

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор технічний

АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»

С. ГУДЗЬ

202__ р.



Панель РЗА для секційної комірки 6-10 кВ, повністю змонтована згідно наданих схем в окремій шафі з мікропроцесорним пристроєм

Мікропроцесорний пристрій для захисту приєднань 6-10 кВ на ПС 35-154 кВ

Найменування характеристики	Параметр	Величина/діапазон
Конструктив	Модульна конструкція	Наявна
Оперативне живлення	Допустиме відхилення від номінальної напруги живлення	Змінного струму: не більше 80В, не менше 245В Постійного струму: не більше 154В, не менше 254В
Вимірювальні кола	Номінальне значення вимірювальних кіл струму	5А
	Діапазон вимірювання струму	Не більше 0,5А, не менше 120А
	Діапазон вимірювання струму 310	Не більше 0,02А, не менше 2А
	Номінальне значення вимірювальних кіл напруги	100В
	Живлення від струмів КЗ фаз А і С	Не більше 4А, не менше 150 А
	Вмонтований або додатковий пристрій дешунтування	Наявний
	Струм односекундної термічної стійкості струмових ланцюгів	Не менше 50 Ін
	Мінімальний час спрацювання захисту по струму та напрузі	Не більше 0,04 с
Функції захисту та автоматики	Групи уставок	Не менше 2
	Максимальний струмовий захист	Не менше 4 ступенів
	Функція затримки пускового органу струмового захисту на повернення	В межах 0...1 секунда
	Спрямованість максимального струмового захисту	Наявна
	Захист від замикання на «землю»	Наявний
	Спрямованість захисту від замикання на «землю»	Наявна
	Захист від мінімальної напруги	Не менше 2 ступенів
	Захист від максимальної напруги	Не менше 2 ступенів
	Захист по струму зворотної послідовності	Наявний
	Автоматичне повторне увімкнення (АПВ)	Наявне
	Контроль справності кіл управління	Наявний
	Пристрій резервування відмови вимикача	Наявний
	Функція визначення місця пошкодження	Наявна
	Реєстрація осцилограм струмів та напруги	Наявна
	Журнал подій	Наявний
	Журнал аварій	Наявний
	Контроль комутаційного ресурсу вимикача	Наявний

Найменування характеристики	Параметр	Величина/діапазон
Протокол передачі даних	Протокол	Наявність одного із протоколів МЭК60870-5 та/або Modbus RTU
Дискретні входи	Кількість вільно програмованих дискретних входів	Не менше 12
Дискретні виходи	Кількість вільно програмованих вихідних реле	Не менше 12
Світлодіоди	Кількість світлодіодів	Не менше 10
Умови експлуатації	Робоча температура	Не вище -30°C, не нижче +60°C
Відповідність стандарту	ДСТУ ІЕС 61000, ДСТУ EN 60947	Наявна
Якщо МПТ можна замовити в багатьох конфігураціях, то учасник торгів повинен надати опитувальний лист з заповненим кодом замовлення на конфігурацію, яку він пропонує для закупівлі.		

В складі тендерної пропозиції надати документи, що підтверджують запитувані технічні характеристики (паспорт/технічний опис/інструкція з експлуатації) та інші.

Перед підготовкою тендерної пропозиції уточнити в СРЗА актуальність даних технічних вимог.

Вимоги до комплектації панелей РЗА (або еквівалент) зазначені в додатку 1.

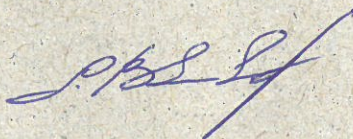
Додаток 1. Панель РЗА для секційної комірки з використанням вимикача 6-10 кВ з двома струмовими котушками відключення з параметрами спрацювання 3,5-5А.

Увага! При підготовці тендерної пропозиції на поставку вимикача 6-10 кВ з використанням вимикача 6-10 кВ з двома струмовими котушками відключення з параметрами спрацювання 3,5-5А використовувати комплектацію панелі РЗА, яка відображена в додатку 1.

На схемі панелі захисту та специфікації обов'язково зазначити тип та виробника мікропроцесорного терміналу, який пропонується учасником.

В додатку 1 наведені схемні рішення, що містять посилання на конкретні комплектуючі та виробників. У випадку пропозицій, відмінних від схемних рішень наданих у додатку 1, виробник або постачальник обладнання зобов'язаний провести зміни схемних рішень, з подальшим узгодженням з технічним департаментом АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО».

Заступник директора технічного
з високовольних мереж



В. СЕВІДОВ

Начальник СРЗА



Ю. ЦЕХМІСТРЕНКО

Вимоги до комплектації панелі РЗА

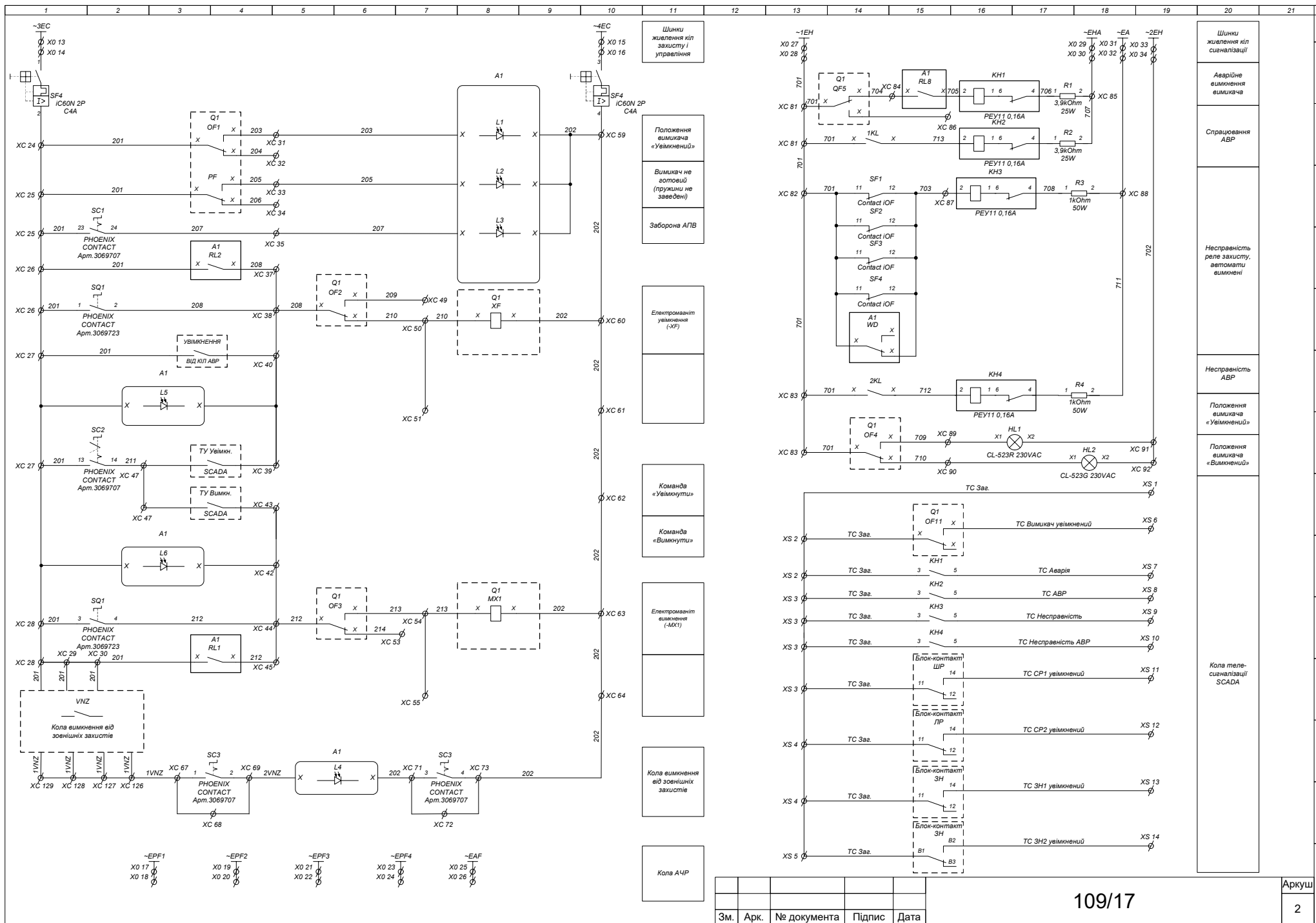
Панель РЗА на змінному оперативному струмі для секційної комірки з використанням вимикача 10 кВ з двома струмовими котушками відключення з параметрами спрацювання 3,5-5А.

Загальні вимоги

1. Схема в додатку надана як довідковий матеріал. Комплектація панелі може буде відмінною від схеми в додатку з урахуванням існуючих схемних рішень кожної підстанції.
 2. Учасник повинен погодити схему під кожну конкретну підстанцію та приєднання.
 3. Реле дугового захисту (за наявності на ПС дугового захисту) використати існуючі на підстанції та передбачити місце для їх встановлення.
 4. Розміри релейних панелей необхідно уточнювати для конкретного приєднання на конкретній підстанції до моменту виготовлення.
 5. Резервні дискретні входи, дискретні виходи, блок-контакти вимикача необхідно видати на клемник.
 6. Надати конфігурацію логіки роботи для Zelio logic в форматі *.zm2.
 7. На схемі панелі захисту та специфікації обов'язково зазначити тип та виробника мікропроцесорного терміналу, який пропонується учасником.
 8. В додатку наведені схемні рішення, що містять посилання на конкретні комплектуючі та виробників. У випадку пропозицій, відмінних від схемних рішень наданих у додатках, виробник або постачальник обладнання зобов'язаний провести зміни схемних рішень, з подальшим узгодженням з технічним департаментом АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО».
- У разі, якщо в документації є посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва - читати з виразом «або еквівалент». Технічні характеристики запропонованого еквіваленту не повинні бути гіршими. У випадку надання учасником еквіваленту він має надати порівняльну таблицю запропонованих товарів/послуг з товарами/послугами, які вимагаються Замовником.

№ з/п	Параметри	Значення згідно тендерної документації	Значення по аналогічному обладнанню

*Таблиця не заповнюється при умові постачання обладнання, яке передбачено тендерною документацією



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

«ХТ» СТРУМОВІ КОЛА РЗА

XT 1

A411

XT 2

Reserv1

XT 3

C411

XT 4

Reserv2

XT 5

N411

XT 6

N411

XT 7

N411

XT 8

N411

XT 9

Reserv36

XT 10

N432

XT 11

N432

XT 12

N431

«Х0» МАГІСТРАЛЬНІ ШИНКИ

X0 1

~1EC

X0 2

~1EC

X0 3

~2EC

X0 4

~1EY

X0 5

~1EY

X0 6

~2EY

X0 7

~2EY

X0 8

~1EEL

X0 9

~1EEL

X0 10

~2EEL

X0 11

~2EEL

X0 12

~3EC

X0 13

~3EC

X0 14

~4EC

X0 15

~4EC

X0 16

~EPF1

X0 17

~EPF1

X0 18

~EPF2

X0 19

~EPF2

X0 20

~EPF3

X0 21

~EPF3

X0 22

~EPF4

X0 23

~EPF4

X0 24

~EAF

X0 25

~EAF

X0 26

~1EH

X0 27

~1EH

X0 28

~EHA

X0 29

~EHA

X0 30

~EA

X0 31

~EA

X0 32

~2EH

X0 33

~2EH

X0 34

EVA

X0 35

EVA

X0 36

EVB

X0 37

EVB

X0 38

EVC

X0 39

EVC

X0 40

EVN

X0 41

EVN

X0 42

EVH

X0 43

EVH

X0 44

1EK

X0 45

1EK

X0 46

2EK

X0 47

2EK

X0 48

Reserv34

X0 49

Reserv35

X0 50

~1EDP

X0 51

~2EDP

X0 52

X0 53

X0 54

X0 55

PHA1

X0 56

X0 57

PHB1

X0 58

X0 59

PHC1

X0 60

X0 61

PHA2

X0 62

X0 63

PHB2

X0 64

X0 65

PHC2

X0 66

X0 67

EVA1

X0 68

X0 69

EVB1

X0 70

X0 71

EVC1

X0 72

X0 73

EVA2

X0 74

X0 75

EVB2

X0 76

X0 77

EVC2

X0 78

X0 79

X0 80

«ХС» КОЛА РЗА ТА ТЕЛЕУПРАВЛІННЯ SCADA

XC 1

101

XC 2

101

XC 3

101

XC 4

Reserv3

XC 5

102

XC 6

102

XC 7

102

XC 8

Reserv4

XC 9

1MCH

XC 10

3MCH

XC 11

2MCH

XC 12

Reserv5

XC 13

1EL

XC 14

1EK

XC 15

1EK

XC 16

3EL

XC 17

3EL

XC 18

2EL

XC 19

2EL

XC 20

2EK

XC 21

2EK

XC 22

2EK

XC 23

Reserv6

XC 24

201

XC 25

201

XC 26

201

XC 27

201

XC 28

201

XC 29

201

XC 30

201

XC 31

204

XC 32

205

XC 33

206

XC 34

207

XC 35

Reserv9

XC 36

208

XC 37

208

XC 38

208

XC 39

208

XC 40

NoName

XC 41

Reserv10

XC 42

212

XC 43

212

XC 44

212

XC 45

212

XC 46

Reserv11

XC 47

211

XC 48

211

XC 49

Reserv12

XC 50

209

XC 51

210

XC 52

210

XC 53

Reserv13

XC 54

214

XC 55

213

XC 56

213

XC 57

213

XC 58

Reserv14

XC 59

Reserv15

XC 60

Reserv16

XC 61

202

XC 62

202

XC 63

202

XC 64

202

XC 65

Reserv17

XC 66

Reserv18

XC 67

1VNZ

XC 68

1VNZ

XC 69

1VNZ

XC 70

Reserv20

XC 71

202

XC 72

202

XC 73

Reserv22

XC 74

Reserv23

XC 75

XC 76

Reserv24

XC 77

XC 78

Reserv25

XC 79

Reserv26

XC 80

701

XC 81

701

XC 82

701

XC 83

704

XC 84

707

XC 85

XC 86

703

XC 87

711

XC 88

709

XC 89

710

XC 90

702

XC 91

702

XC 92

Reserv27

XC 93

XC 94

XC 95

XC 96

XC 97

XC 98

XC 99

XC 100

XC 101

XC 102

XC 103

XC 104

XC 105

XC 106

XC 107

XC 108

XC 109

XC 110

XC 111

XC 112

XC 113

XC 114

XC 115

Reserv28

XC 116

XC 117

XC 118

XC 119

XC 120

XC 121

XC 122

XC 123

XC 124

Reserv29

XC 125

1VNZ

XC 126

1VNZ

XC 127

1VNZ

XC 128

1VNZ

XC 129

Reserv41

XC 130

«XS» КОЛА TC SCADA

XS 1

TC 3ae

XS 2

TC 3ae

XS 3

TC 3ae

XS 4

TC 3ae

XS 5

TC 3ae

XS 6

TC 3ae

XS 7

TC 3ae

XS 8

TC 3ae

XS 9

TC 3ae

XS 10

TC 3ae

XS 11

TC 3ae

XS 12

TC 3ae

XS 13

TC 3ae

XS 14

TC 3ae

TC Вимкн. увімкнений

TC Аварія

TC АВР

TC Несправність

TC Несправність АВР

TC СР1 увімкнений

TC СР2 увімкнений

TC 3Н1 увімкнений

TC 3Н2 увімкнений

Зм.

Арк.

№ документа

Підпис

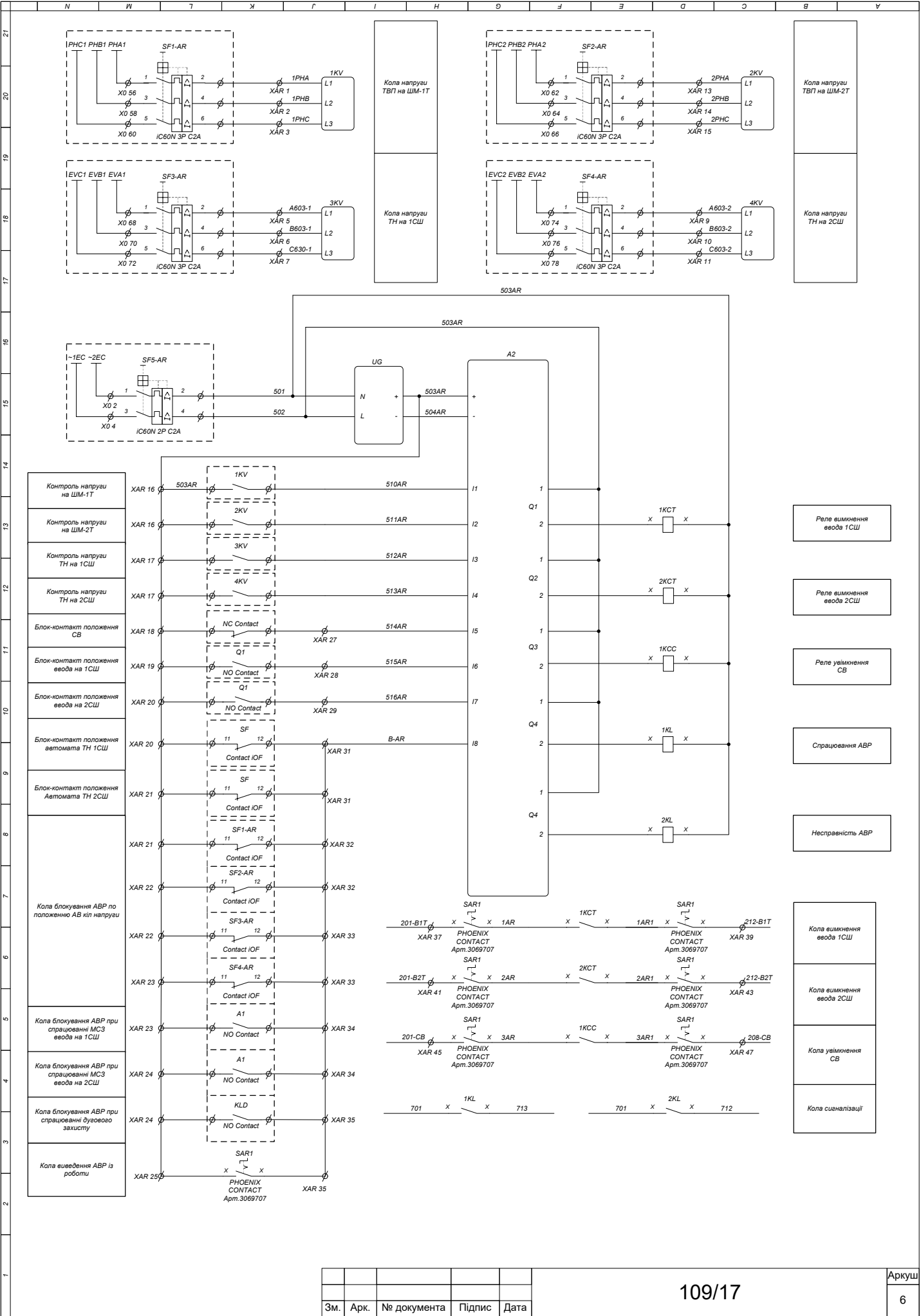
Дата

109/17

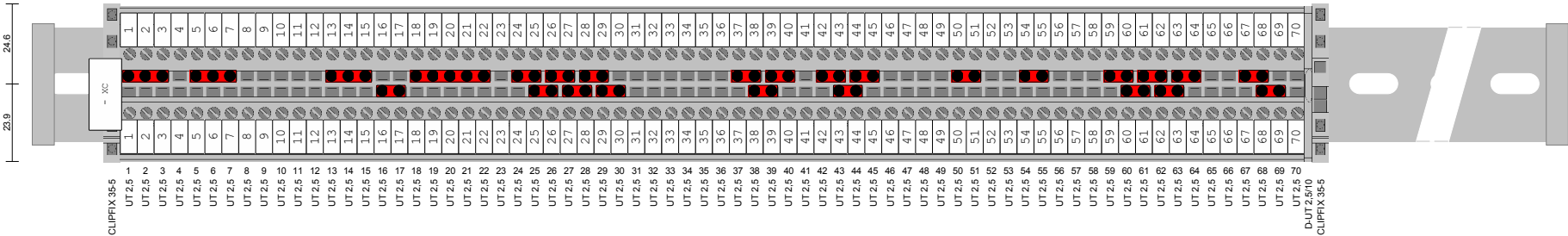
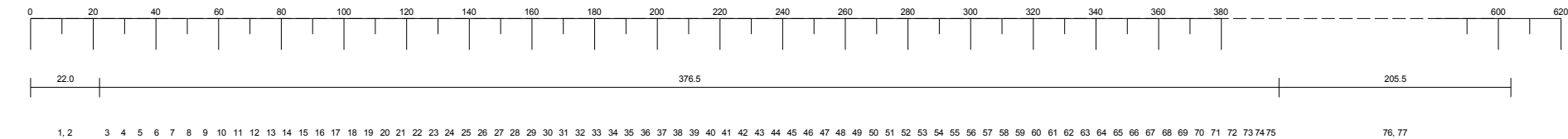
Аркуш

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																	
<table><tr><th>Позначення</th><th>Найменування</th><th>Тип</th><th>Кількість</th><th>Примітка</th></tr><tr><td>A1</td><td>Пристрій мікропроцесорного захисту</td><td></td><td>1</td><td>З вбудованим або зовнішнім пристроєм дешунтування</td></tr><tr><td>YAТ1</td><td>Котушка струмова</td><td></td><td>1</td><td>3.5-5 А</td></tr><tr><td>YAТ2</td><td>Котушка струмова</td><td></td><td>1</td><td>3.5-5 А</td></tr><tr><td>KA1, KA2</td><td>Реле струмове</td><td></td><td>2</td><td>Іконуючі</td></tr><tr><td>KA3, KA4</td><td>Реле струмове</td><td></td><td>2</td><td>Іконуючі</td></tr><tr><td>A3</td><td>Стандартний вимірювач параметрів 3-фазної мережі</td><td>Lumei ND20Lite 21100EO</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>SF1</td><td>Вимикач автоматичний</td><td>IC60N 2P C4A</td><td>1</td><td>Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924</td></tr><tr><td>SF2</td><td>Вимикач автоматичний</td><td>IC60N 2P C4A</td><td>1</td><td>Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924</td></tr><tr><td>SF3</td><td>Вимикач автоматичний</td><td>IC60N 2P C2A</td><td>1</td><td>Schneider Electric артикул: A9F74202 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924</td></tr><tr><td>SF4</td><td>Вимикач автоматичний</td><td>IC60N 2P C4A</td><td>1</td><td>Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924</td></tr><tr><td>SF5</td><td>Вимикач автоматичний</td><td>IC60N 2P C16A</td><td>1</td><td>Schneider Electric артикул: A9F79216 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924</td></tr><tr><td>S1</td><td rowspan="4">Вимикач</td><td rowspan="4">RS20-US-S0201-0102-014H-001</td><td>1</td><td rowspan="4">PHOENIX CONTACT Артикул: 3069707</td></tr><tr><td>SC1</td><td>1</td></tr><tr><td>SC2</td><td>1</td></tr><tr><td>SC3</td><td>1</td></tr><tr><td>SQ1</td><td>Вимикач</td><td>RS20-US-S0214-0103-014H-001</td><td>1</td><td>PHOENIX CONTACT Артикул: 3069723</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 61x1</td><td>2м</td><td>Зв'язок привода вимикача з релейним відсіком</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5</td><td>2м</td><td>Кола дешунтування</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 10x2,5</td><td>7м</td><td>Організація струмових кіл захисту і обліку</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5</td><td>7м</td><td>Організація струмових кіл ЗНЗ (необхідність визначається наявністю ТТО)</td></tr><tr><td></td><td>Провід монтажний</td><td>ПВ 3x2,5</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Провід монтажний</td><td>ПВ 3x1,5</td><td>400</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5</td><td>7м</td><td>Організація шинок кіл напруги</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 12x2,5</td><td>14м</td><td>Організація підстанційних шинок</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5</td><td>7м</td><td>Організація шинок освітлення і обігріву</td></tr><tr><td></td><td>Кабель 6жучий</td><td>HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5</td><td>7м</td><td>Організація шинок освітлення і обігріву</td></tr><tr><td></td><td>Кабельний ввід</td><td>PG-29</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Кабельний ввід</td><td>PG-21</td><td>23</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Кабельна бірка</td><td>У-136</td><td>50</td><td>Білий матовий</td></tr><tr><td></td><td>Наконечник гільза</td><td>1,5 mm²</td><td>250</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Наконечник гільза</td><td>2,5 mm²</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Наконечник гільза</td><td>2,5 mm²</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Прив'язку комірки, що реконструюється, до діючих ланцюгів проводять фахівці ЦСРЗА, що обслуговують даний енергооб'єкт.</td></tr></table>																					Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка	A1	Пристрій мікропроцесорного захисту		1	З вбудованим або зовнішнім пристроєм дешунтування	YAТ1	Котушка струмова		1	3.5-5 А	YAТ2	Котушка струмова		1	3.5-5 А	KA1, KA2	Реле струмове		2	Іконуючі	KA3, KA4	Реле струмове		2	Іконуючі	A3	Стандартний вимірювач параметрів 3-фазної мережі	Lumei ND20Lite 21100EO	1		SF1	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924	SF2	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924	SF3	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C2A	1	Schneider Electric артикул: A9F74202 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924	SF4	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924	SF5	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C16A	1	Schneider Electric артикул: A9F79216 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924	S1	Вимикач	RS20-US-S0201-0102-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Артикул: 3069707	SC1	1	SC2	1	SC3	1	SQ1	Вимикач	RS20-US-S0214-0103-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Артикул: 3069723		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 61x1	2м	Зв'язок привода вимикача з релейним відсіком		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5	2м	Кола дешунтування		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 10x2,5	7м	Організація струмових кіл захисту і обліку		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5	7м	Організація струмових кіл ЗНЗ (необхідність визначається наявністю ТТО)		Провід монтажний	ПВ 3x2,5	100			Провід монтажний	ПВ 3x1,5	400			Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок кіл напруги		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 12x2,5	14м	Організація підстанційних шинок		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок освітлення і обігріву		Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок освітлення і обігріву		Кабельний ввід	PG-29	1			Кабельний ввід	PG-21	23			Кабельна бірка	У-136	50	Білий матовий		Наконечник гільза	1,5 mm ²	250			Наконечник гільза	2,5 mm ²	100			Наконечник гільза	2,5 mm ²	15		Прив'язку комірки, що реконструюється, до діючих ланцюгів проводять фахівці ЦСРЗА, що обслуговують даний енергооб'єкт.				
Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка																																																																																																																																																																																	
A1	Пристрій мікропроцесорного захисту		1	З вбудованим або зовнішнім пристроєм дешунтування																																																																																																																																																																																	
YAТ1	Котушка струмова		1	3.5-5 А																																																																																																																																																																																	
YAТ2	Котушка струмова		1	3.5-5 А																																																																																																																																																																																	
KA1, KA2	Реле струмове		2	Іконуючі																																																																																																																																																																																	
KA3, KA4	Реле струмове		2	Іконуючі																																																																																																																																																																																	
A3	Стандартний вимірювач параметрів 3-фазної мережі	Lumei ND20Lite 21100EO	1																																																																																																																																																																																		
SF1	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924																																																																																																																																																																																	
SF2	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924																																																																																																																																																																																	
SF3	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C2A	1	Schneider Electric артикул: A9F74202 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924																																																																																																																																																																																	
SF4	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9F74204 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924																																																																																																																																																																																	
SF5	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C16A	1	Schneider Electric артикул: A9F79216 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF артикул: A9A26924																																																																																																																																																																																	
S1	Вимикач	RS20-US-S0201-0102-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Артикул: 3069707																																																																																																																																																																																	
SC1			1																																																																																																																																																																																		
SC2			1																																																																																																																																																																																		
SC3			1																																																																																																																																																																																		
SQ1	Вимикач	RS20-US-S0214-0103-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Артикул: 3069723																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 61x1	2м	Зв'язок привода вимикача з релейним відсіком																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5	2м	Кола дешунтування																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 10x2,5	7м	Організація струмових кіл захисту і обліку																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5	7м	Організація струмових кіл ЗНЗ (необхідність визначається наявністю ТТО)																																																																																																																																																																																	
	Провід монтажний	ПВ 3x2,5	100																																																																																																																																																																																		
	Провід монтажний	ПВ 3x1,5	400																																																																																																																																																																																		
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок кіл напруги																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 12x2,5	14м	Організація підстанційних шинок																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок освітлення і обігріву																																																																																																																																																																																	
	Кабель 6жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок освітлення і обігріву																																																																																																																																																																																	
	Кабельний ввід	PG-29	1																																																																																																																																																																																		
	Кабельний ввід	PG-21	23																																																																																																																																																																																		
	Кабельна бірка	У-136	50	Білий матовий																																																																																																																																																																																	
	Наконечник гільза	1,5 mm ²	250																																																																																																																																																																																		
	Наконечник гільза	2,5 mm ²	100																																																																																																																																																																																		
	Наконечник гільза	2,5 mm ²	15																																																																																																																																																																																		
Прив'язку комірки, що реконструюється, до діючих ланцюгів проводять фахівці ЦСРЗА, що обслуговують даний енергооб'єкт.																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>Позначення</th><th>Найменування</th><th>Тип</th><th>Кількість</th><th>Примітка</th></tr><tr><td>Q1</td><td>Елементи привода силового вимикача</td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1TTA</td><td rowspan="2">Трансформатори струму</td><td rowspan="2">Тип, параметри і наявність ТС визначається проектом «частині вибору первинного обладнання»</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>1TTC</td></tr><tr><td>EL1</td><td rowspan="2">Світлодіодна лампа освітлення відсіку</td><td rowspan="2">No data</td><td>1</td><td>3 патронном E27 настінного встановлення</td></tr><tr><td>EL2</td><td>1</td><td>3 патронном E27 настінного встановлення</td></tr><tr><td>TR1</td><td rowspan="2">Термостат під дін рейку</td><td rowspan="2">AlfaElectric THR02</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>TR2</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>EH1</td><td rowspan="2">Нагрівач</td><td rowspan="2">AlfaElectric SHT150</td><td>1</td><td>250VAC</td></tr><tr><td>EH2</td><td>1</td><td>250VAC</td></tr><tr><td>HL1</td><td rowspan="2">Світлодіодна лампа</td><td>CL-523R</td><td>1</td><td>ABB Артикул: 1SFA619403R5231 230VAC</td></tr><tr><td>HL2</td><td>CL-523G</td><td>1</td><td>ABB Артикул: 1SFA619403R5232 230VAC</td></tr><tr><td>KH1, KH2</td><td rowspan="2">Реле еквілене</td><td rowspan="2">PEY 11-21</td><td>2</td><td>~0,16А</td></tr><tr><td>KH3, KH4</td><td>2</td><td>~0,16А</td></tr><tr><td>R1, R2</td><td rowspan="2">Резистор</td><td>HS25</td><td>2</td><td>3,9кОм, 25Вт</td></tr><tr><td>R3, R4</td><td>HS50</td><td>2</td><td>1кОм, 50Вт</td></tr><tr><td>XP</td><td>Коробка випробувальна перехідна</td><td>KH-10</td><td>1</td><td>З прозорою кришкою</td></tr><tr><td>XT, XC, X0, XS</td><td>Клемні ряди</td><td></td><td></td><td>Специфікація наводиться у додатках</td></tr><tr><td></td><td>Шафа релейного відсіку</td><td></td><td>1</td><td>Товщина металу не менше 1,5мм. Порошкове покриття. Необхідно уточнювати розмір шафи для конкретного приєднання на конкретному енергооб'єкті до моменту виготовлення</td></tr></table>																					Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка	Q1	Елементи привода силового вимикача		1		1TTA	Трансформатори струму	Тип, параметри і наявність ТС визначається проектом «частині вибору первинного обладнання»	2		1TTC	EL1	Світлодіодна лампа освітлення відсіку	No data	1	3 патронном E27 настінного встановлення	EL2	1	3 патронном E27 настінного встановлення	TR1	Термостат під дін рейку	AlfaElectric THR02	1		TR2	1		EH1	Нагрівач	AlfaElectric SHT150	1	250VAC	EH2	1	250VAC	HL1	Світлодіодна лампа	CL-523R	1	ABB Артикул: 1SFA619403R5231 230VAC	HL2	CL-523G	1	ABB Артикул: 1SFA619403R5232 230VAC	KH1, KH2	Реле еквілене	PEY 11-21	2	~0,16А	KH3, KH4	2	~0,16А	R1, R2	Резистор	HS25	2	3,9кОм, 25Вт	R3, R4	HS50	2	1кОм, 50Вт	XP	Коробка випробувальна перехідна	KH-10	1	З прозорою кришкою	XT, XC, X0, XS	Клемні ряди			Специфікація наводиться у додатках		Шафа релейного відсіку		1	Товщина металу не менше 1,5мм. Порошкове покриття. Необхідно уточнювати розмір шафи для конкретного приєднання на конкретному енергооб'єкті до моменту виготовлення																																																																																
Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка																																																																																																																																																																																	
Q1	Елементи привода силового вимикача		1																																																																																																																																																																																		
1TTA	Трансформатори струму	Тип, параметри і наявність ТС визначається проектом «частині вибору первинного обладнання»	2																																																																																																																																																																																		
1TTC																																																																																																																																																																																					
EL1	Світлодіодна лампа освітлення відсіку	No data	1	3 патронном E27 настінного встановлення																																																																																																																																																																																	
EL2			1	3 патронном E27 настінного встановлення																																																																																																																																																																																	
TR1	Термостат під дін рейку	AlfaElectric THR02	1																																																																																																																																																																																		
TR2			1																																																																																																																																																																																		
EH1	Нагрівач	AlfaElectric SHT150	1	250VAC																																																																																																																																																																																	
EH2			1	250VAC																																																																																																																																																																																	
HL1	Світлодіодна лампа	CL-523R	1	ABB Артикул: 1SFA619403R5231 230VAC																																																																																																																																																																																	
HL2		CL-523G	1	ABB Артикул: 1SFA619403R5232 230VAC																																																																																																																																																																																	
KH1, KH2	Реле еквілене	PEY 11-21	2	~0,16А																																																																																																																																																																																	
KH3, KH4			2	~0,16А																																																																																																																																																																																	
R1, R2	Резистор	HS25	2	3,9кОм, 25Вт																																																																																																																																																																																	
R3, R4		HS50	2	1кОм, 50Вт																																																																																																																																																																																	
XP	Коробка випробувальна перехідна	KH-10	1	З прозорою кришкою																																																																																																																																																																																	
XT, XC, X0, XS	Клемні ряди			Специфікація наводиться у додатках																																																																																																																																																																																	
	Шафа релейного відсіку		1	Товщина металу не менше 1,5мм. Порошкове покриття. Необхідно уточнювати розмір шафи для конкретного приєднання на конкретному енергооб'єкті до моменту виготовлення																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Аркуш</td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Арк.</td><td>№ документа</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td colspan="20">109/17</td><td></td></tr></table>																																									Аркуш	Зм.	Арк.	№ документа	Підпис	Дата																4	109/17																																																																																																																						
																				Аркуш																																																																																																																																																																	
Зм.	Арк.	№ документа	Підпис	Дата																4																																																																																																																																																																	
109/17																																																																																																																																																																																					



[illegible]



Высота монтажной шины: 47.5

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 1
					От 11

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	70	3044076		UT 2.5	2
3	2	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	1	3047028		D-UT 2.5/10	1
5	1	0811969		KLM 3	1
6	22	3030161		FBS 2-5	1
7	3	3030174		FBS 3-5	1
8	1	3030190		FBS 5-5	1
9	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
10	14	1050004		ZB-5	2

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 11

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3044076		UT 2.5		
5	2	3044076		UT 2.5		
6	3	3044076		UT 2.5		
7	4	3044076		UT 2.5		
8	5	3044076		UT 2.5		
9	6	3044076		UT 2.5		
10	7	3044076		UT 2.5		
11	8	3044076		UT 2.5		
12	9	3044076		UT 2.5		
13	10	3044076		UT 2.5		
14	11	3044076		UT 2.5		
15	12	3044076		UT 2.5		
16	13	3044076		UT 2.5		
17	14	3044076		UT 2.5		
18	15	3044076		UT 2.5		
19	16	3044076		UT 2.5		
20	17	3044076		UT 2.5		
21	18	3044076		UT 2.5		
22	19	3044076		UT 2.5		
23	20	3044076		UT 2.5		
24	21	3044076		UT 2.5		
25	22	3044076		UT 2.5		
26	23	3044076		UT 2.5		
27	24	3044076		UT 2.5		
28	25	3044076		UT 2.5		
29	26	3044076		UT 2.5		
30	27	3044076		UT 2.5		
31	28	3044076		UT 2.5		
32	29	3044076		UT 2.5		
33	30	3044076		UT 2.5		
34	31	3044076		UT 2.5		
35	32	3044076		UT 2.5		
36	33	3044076		UT 2.5		
37	34	3044076		UT 2.5		
38	35	3044076		UT 2.5		
39	36	3044076		UT 2.5		
40	37	3044076		UT 2.5		
41	38	3044076		UT 2.5		
42	39	3044076		UT 2.5		
43	40	3044076		UT 2.5		
44	41	3044076		UT 2.5		
45	42	3044076		UT 2.5		
46	43	3044076		UT 2.5		
47	44	3044076		UT 2.5		
48	45	3044076		UT 2.5		
49	46	3044076		UT 2.5		
50	47	3044076		UT 2.5		
51	48	3044076		UT 2.5		
52	49	3044076		UT 2.5		
53	50	3044076		UT 2.5		
54	51	3044076		UT 2.5		
55	52	3044076		UT 2.5		
56	53	3044076		UT 2.5		
57	54	3044076		UT 2.5		
58	55	3044076		UT 2.5		
59	56	3044076		UT 2.5		
60	57	3044076		UT 2.5		
61	58	3044076		UT 2.5		
62	59	3044076		UT 2.5		
63	60	3044076		UT 2.5		
64	61	3044076		UT 2.5		
65	62	3044076		UT 2.5		
66	63	3044076		UT 2.5		
67	64	3044076		UT 2.5		

8.5			Масштаб -	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 3
				От 11

68	65	3044076		UT 2.5		
69	66	3044076		UT 2.5		
70	67	3044076		UT 2.5		
71	68	3044076		UT 2.5		
72	69	3044076		UT 2.5		
73	70	3044076		UT 2.5		
74		3047028		D-UT 2.5/10		
75		3022276		CLIPFIX 35-5		
76						
77		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
78		0811969		KLM 3		
79	1-3	3030174		FBS 3-5		
80	5-7	3030174		FBS 3-5		
81	13-15	3030174		FBS 3-5		
82	16,17	3030161		FBS 2-5		
83	18-22	3030190		FBS 5-5		
84	24,25	3030161		FBS 2-5		
85	25,26	3030161		FBS 2-5		
86	26,27	3030161		FBS 2-5		
87	27,28	3030161		FBS 2-5		
88	28,29	3030161		FBS 2-5		
89	29,30	3030161		FBS 2-5		
90	37,38	3030161		FBS 2-5		
91	38,39	3030161		FBS 2-5		
92	39,40	3030161		FBS 2-5		
93	42,43	3030161		FBS 2-5		
94	43,44	3030161		FBS 2-5		
95	44,45	3030161		FBS 2-5		
96	50,51	3030161		FBS 2-5		
97	54,55	3030161		FBS 2-5		
98	59,60	3030161		FBS 2-5		
99	60,61	3030161		FBS 2-5		
100	61,62	3030161		FBS 2-5		
101	62,63	3030161		FBS 2-5		
102	63,64	3030161		FBS 2-5		
103	67,68	3030161		FBS 2-5		
104	68,69	3030161		FBS 2-5		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 11

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 3-5	1;2;3;
FBS 3-5	5;6;7;
FBS 3-5	13;14;15;
FBS 2-5	16;17;
FBS 5-5	18;19;20;21;22;
FBS 2-5	50;51;
FBS 2-5	37;38;
FBS 2-5	38;39;
FBS 2-5	54;55;
FBS 2-5	39;40;
FBS 2-5	42;43;
FBS 2-5	43;44;
FBS 2-5	44;45;
FBS 2-5	59;60;
FBS 2-5	60;61;
FBS 2-5	61;62;
FBS 2-5	62;63;
FBS 2-5	63;64;
FBS 2-5	24;25;
FBS 2-5	25;26;
FBS 2-5	26;27;
FBS 2-5	27;28;
FBS 2-5	28;29;
FBS 2-5	29;30;
FBS 2-5	67;68;
FBS 2-5	68;69;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 5
					От 11

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 2,5	3044076	1	90
			1	90
4	UT 2,5	3044076	2	90
			2	90
5	UT 2,5	3044076	3	90
			3	90
6	UT 2,5	3044076	4	90
			4	90
7	UT 2,5	3044076	5	90
			5	90
8	UT 2,5	3044076	6	90
			6	90
9	UT 2,5	3044076	7	90
			7	90
10	UT 2,5	3044076	8	90
			8	90
11	UT 2,5	3044076	9	90
			9	90
12	UT 2,5	3044076	10	90
			10	90
13	UT 2,5	3044076	11	90
			11	90
14	UT 2,5	3044076	12	90
			12	90
15	UT 2,5	3044076	13	90
			13	90
16	UT 2,5	3044076	14	90
			14	90
17	UT 2,5	3044076	15	90
			15	90
18	UT 2,5	3044076	16	90
			16	90
19	UT 2,5	3044076	17	90
			17	90
20	UT 2,5	3044076	18	90
			18	90
21	UT 2,5	3044076	19	90
			19	90
22	UT 2,5	3044076	20	90
			20	90
23	UT 2,5	3044076	21	90
			21	90
24	UT 2,5	3044076	22	90
			22	90
25	UT 2,5	3044076	23	90
			23	90
26	UT 2,5	3044076	24	90
			24	90
27	UT 2,5	3044076	25	90
			25	90
28	UT 2,5	3044076	26	90
			26	90
29	UT 2,5	3044076	27	90
			27	90
30	UT 2,5	3044076	28	90
			28	90
31	UT 2,5	3044076	29	90
			29	90
32	UT 2,5	3044076	30	90
			30	90
33	UT 2,5	3044076	31	90
			31	90
34	UT 2,5	3044076	32	90
			32	90
35	UT 2,5	3044076	33	90
			33	90
36	UT 2,5	3044076	34	90
			34	90
37	UT 2,5	3044076	35	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 11

Список маркировок

			35	90
38	UT 2,5	3044076	36	90
			36	90
39	UT 2,5	3044076	37	90
			37	90
40	UT 2,5	3044076	38	90
			38	90
41	UT 2,5	3044076	39	90
			39	90
42	UT 2,5	3044076	40	90
			40	90
43	UT 2,5	3044076	41	90
			41	90
44	UT 2,5	3044076	42	90
			42	90
45	UT 2,5	3044076	43	90
			43	90
46	UT 2,5	3044076	44	90
			44	90
47	UT 2,5	3044076	45	90
			45	90
48	UT 2,5	3044076	46	90
			46	90
49	UT 2,5	3044076	47	90
			47	90
50	UT 2,5	3044076	48	90
			48	90
51	UT 2,5	3044076	49	90
			49	90
52	UT 2,5	3044076	50	90
			50	90
53	UT 2,5	3044076	51	90
			51	90
54	UT 2,5	3044076	52	90
			52	90
55	UT 2,5	3044076	53	90
			53	90
56	UT 2,5	3044076	54	90
			54	90
57	UT 2,5	3044076	55	90
			55	90
58	UT 2,5	3044076	56	90
			56	90
59	UT 2,5	3044076	57	90
			57	90
60	UT 2,5	3044076	58	90
			58	90
61	UT 2,5	3044076	59	90
			59	90
62	UT 2,5	3044076	60	90
			60	90
63	UT 2,5	3044076	61	90
			61	90
64	UT 2,5	3044076	62	90
			62	90
65	UT 2,5	3044076	63	90
			63	90
66	UT 2,5	3044076	64	90
			64	90
67	UT 2,5	3044076	65	90
			65	90
68	UT 2,5	3044076	66	90
			66	90
69	UT 2,5	3044076	67	90
			67	90
70	UT 2,5	3044076	68	90
			68	90
71	UT 2,5	3044076	69	90
			69	90
72	UT 2,5	3044076	70	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 7
					От 11

Список маркировок

			70	90
	KLM 3	0811969	- XC	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 8
					От 11

Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 2,5	3044076	
3	UT 2,5	3044076	
4	UT 2,5	3044076	
5	UT 2,5	3044076	
6	UT 2,5	3044076	
7	UT 2,5	3044076	
8	UT 2,5	3044076	
9	UT 2,5	3044076	
10	UT 2,5	3044076	
11	UT 2,5	3044076	
12	UT 2,5	3044076	
13	UT 2,5	3044076	
14	UT 2,5	3044076	
15	UT 2,5	3044076	
16	UT 2,5	3044076	
17	UT 2,5	3044076	
18	UT 2,5	3044076	
19	UT 2,5	3044076	
20	UT 2,5	3044076	
21	UT 2,5	3044076	
22	UT 2,5	3044076	
23	UT 2,5	3044076	
24	UT 2,5	3044076	
25	UT 2,5	3044076	
26	UT 2,5	3044076	
27	UT 2,5	3044076	
28	UT 2,5	3044076	
29	UT 2,5	3044076	
30	UT 2,5	3044076	
31	UT 2,5	3044076	
32	UT 2,5	3044076	
33	UT 2,5	3044076	
34	UT 2,5	3044076	
35	UT 2,5	3044076	
36	UT 2,5	3044076	
37	UT 2,5	3044076	
38	UT 2,5	3044076	
39	UT 2,5	3044076	
40	UT 2,5	3044076	
41	UT 2,5	3044076	
42	UT 2,5	3044076	
43	UT 2,5	3044076	
44	UT 2,5	3044076	
45	UT 2,5	3044076	
46	UT 2,5	3044076	
47	UT 2,5	3044076	
48	UT 2,5	3044076	
49	UT 2,5	3044076	
50	UT 2,5	3044076	
51	UT 2,5	3044076	
52	UT 2,5	3044076	
53	UT 2,5	3044076	
54	UT 2,5	3044076	
55	UT 2,5	3044076	
56	UT 2,5	3044076	
57	UT 2,5	3044076	
58	UT 2,5	3044076	
59	UT 2,5	3044076	
60	UT 2,5	3044076	
61	UT 2,5	3044076	
62	UT 2,5	3044076	
63	UT 2,5	3044076	
64	UT 2,5	3044076	
65	UT 2,5	3044076	
66	UT 2,5	3044076	
67	UT 2,5	3044076	
68	UT 2,5	3044076	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 9
					От 11

Список комментариев

[illegible]

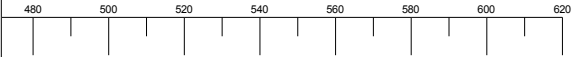
8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 10 От 11



6.2

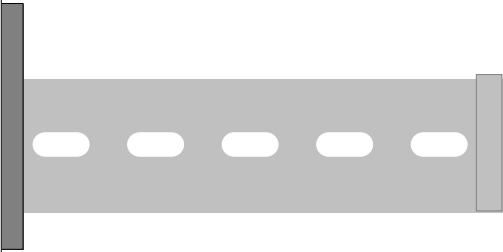
Обозначение пользователя:	- X 2
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	600
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 11
				От 11



132.3

83, 84



8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 12

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	74	3044076		UT 2.5	2
3	3	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	2	3047028		D-UT 2.5/10	1
5	2	0811969		KLM 3	1
6	7	3030161		FBS 2-5	1
7	1	3030174		FBS 3-5	1
8	1	3030190		FBS 5-5	1
9	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
10	1	2963310		SD-D/SC	1
11	15	1050004		ZB-5	2

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 3
					От 12

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3044076		UT 2.5		
5	2	3044076		UT 2.5		
6	3	3044076		UT 2.5		
7	4	3044076		UT 2.5		
8	5	3044076		UT 2.5		
9	6	3044076		UT 2.5		
10	7	3044076		UT 2.5		
11	8	3044076		UT 2.5		
12	9	3044076		UT 2.5		
13	10	3044076		UT 2.5		
14	11	3044076		UT 2.5		
15	12	3044076		UT 2.5		
16	13	3044076		UT 2.5		
17	14	3044076		UT 2.5		
18	15	3044076		UT 2.5		
19	16	3044076		UT 2.5		
20	17	3044076		UT 2.5		
21	18	3044076		UT 2.5		
22	19	3044076		UT 2.5		
23	20	3044076		UT 2.5		
24	21	3044076		UT 2.5		
25	22	3044076		UT 2.5		
26	23	3044076		UT 2.5		
27	24	3044076		UT 2.5		
28	25	3044076		UT 2.5		
29	26	3044076		UT 2.5		
30	27	3044076		UT 2.5		
31	28	3044076		UT 2.5		
32	29	3044076		UT 2.5		
33	30	3044076		UT 2.5		
34	31	3044076		UT 2.5		
35	32	3044076		UT 2.5		
36	33	3044076		UT 2.5		
37	34	3044076		UT 2.5		
38	35	3044076		UT 2.5		
39	36	3044076		UT 2.5		
40	37	3044076		UT 2.5		
41	38	3044076		UT 2.5		
42	39	3044076		UT 2.5		
43	40	3044076		UT 2.5		
44	41	3044076		UT 2.5		
45	42	3044076		UT 2.5		
46	43	3044076		UT 2.5		
47	44	3044076		UT 2.5		
48	45	3044076		UT 2.5		
49	46	3044076		UT 2.5		
50	47	3044076		UT 2.5		
51	48	3044076		UT 2.5		
52	49	3044076		UT 2.5		
53	50	3044076		UT 2.5		
54	51	3044076		UT 2.5		
55	52	3044076		UT 2.5		
56	53	3044076		UT 2.5		
57	54	3044076		UT 2.5		
58	55	3044076		UT 2.5		
59	56	3044076		UT 2.5		
60	57	3044076		UT 2.5		
61	58	3044076		UT 2.5		
62	59	3044076		UT 2.5		
63	60	3044076		UT 2.5		
64		3047028		D-UT 2.5/10		
65		3022276		CLIPFIX 35-5		
66	61	3044076		UT 2.5		
67	62	3044076		UT 2.5		

8.5			Масштаб -	Страница 4
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3	
			C:\...\Типовой клеммник для...	От 12

68	63	3044076		UT 2.5		
69	64	3044076		UT 2.5		
70	65	3044076		UT 2.5		
71	66	3044076		UT 2.5		
72	67	3044076		UT 2.5		
73	68	3044076		UT 2.5		
74	69	3044076		UT 2.5		
75	70	3044076		UT 2.5		
76	71	3044076		UT 2.5		
77	72	3044076		UT 2.5		
78	73	3044076		UT 2.5		
79	74	3044076		UT 2.5		
80		3047028		D-UT 2.5/10		
81		3022276		CLIPFIX 35-5		
82		2963310		SD-D/SC		
83						
84		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
85		0811969		KLM 3		
86	1,2	3030161		FBS 2-5		
87	2,3	3030161		FBS 2-5		
88	11-13	3030174		FBS 3-5		
89	21,22	3030161		FBS 2-5		
90	56,57	3030161		FBS 2-5		
91	57,58	3030161		FBS 2-5		
92	58,59	3030161		FBS 2-5		
93	59,60	3030161		FBS 2-5		
94		0811969		KLM 3		
95	61-65	3030190		FBS 5-5		

8.5			Масштаб -	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 5
				От 12

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 5-5	61;62;63;64;65;
FBS 3-5	11;12;13;
FBS 2-5	21;22;
FBS 2-5	56;57;
FBS 2-5	57;58;
FBS 2-5	58;59;
FBS 2-5	59;60;
FBS 2-5	1;2;
FBS 2-5	2;3;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 12

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 2,5	3044076	71	90
			71	90
4	UT 2,5	3044076	72	90
			72	90
5	UT 2,5	3044076	73	90
			73	90
6	UT 2,5	3044076	74	90
			74	90
7	UT 2,5	3044076	75	90
			75	90
8	UT 2,5	3044076	76	90
			76	90
9	UT 2,5	3044076	77	90
			77	90
10	UT 2,5	3044076	78	90
			78	90
11	UT 2,5	3044076	79	90
			79	90
12	UT 2,5	3044076	80	90
			80	90
13	UT 2,5	3044076	81	90
			81	90
14	UT 2,5	3044076	82	90
			82	90
15	UT 2,5	3044076	83	90
			83	90
16	UT 2,5	3044076	84	90
			84	90
17	UT 2,5	3044076	85	90
			85	90
18	UT 2,5	3044076	86	90
			86	90
19	UT 2,5	3044076	87	90
			87	90
20	UT 2,5	3044076	88	90
			88	90
21	UT 2,5	3044076	89	90
			89	90
22	UT 2,5	3044076	90	90
			90	90
23	UT 2,5	3044076	91	90
			91	90
24	UT 2,5	3044076	92	90
			92	90
25	UT 2,5	3044076	93	90
			93	90
26	UT 2,5	3044076	94	90
			94	90
27	UT 2,5	3044076	95	90
			95	90
28	UT 2,5	3044076	96	90
			96	90
29	UT 2,5	3044076	97	90
			97	90
30	UT 2,5	3044076	98	90
			98	90
31	UT 2,5	3044076	99	90
			99	90
32	UT 2,5	3044076	100	90
			100	90
33	UT 2,5	3044076	101	90
			101	90
34	UT 2,5	3044076	102	90
			102	90
35	UT 2,5	3044076	103	90
			103	90
36	UT 2,5	3044076	104	90
			104	90
37	UT 2,5	3044076	105	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 7
					От 12

Список маркировок

			105	90
38	UT 2,5	3044076	106	90
			106	90
39	UT 2,5	3044076	107	90
			107	90
40	UT 2,5	3044076	108	90
			108	90
41	UT 2,5	3044076	109	90
			109	90
42	UT 2,5	3044076	110	90
			110	90
43	UT 2,5	3044076	111	90
			111	90
44	UT 2,5	3044076	112	90
			112	90
45	UT 2,5	3044076	113	90
			113	90
46	UT 2,5	3044076	114	90
			114	90
47	UT 2,5	3044076	115	90
			115	90
48	UT 2,5	3044076	116	90
			116	90
49	UT 2,5	3044076	117	90
			117	90
50	UT 2,5	3044076	118	90
			118	90
51	UT 2,5	3044076	119	90
			119	90
52	UT 2,5	3044076	120	90
			120	90
53	UT 2,5	3044076	121	90
			121	90
54	UT 2,5	3044076	122	90
			122	90
55	UT 2,5	3044076	123	90
			123	90
56	UT 2,5	3044076	124	90
			124	90
57	UT 2,5	3044076	125	90
			125	90
58	UT 2,5	3044076	126	90
			126	90
59	UT 2,5	3044076	127	90
			127	90
60	UT 2,5	3044076	128	90
			128	90
61	UT 2,5	3044076	129	90
			129	90
62	UT 2,5	3044076	130	90
			130	90
65	UT 2,5	3044076	1	90
			1	90
66	UT 2,5	3044076	2	90
			2	90
67	UT 2,5	3044076	3	90
			3	90
68	UT 2,5	3044076	4	90
			4	90
69	UT 2,5	3044076	5	90
			5	90
70	UT 2,5	3044076	6	90
			6	90
71	UT 2,5	3044076	7	90
			7	90
72	UT 2,5	3044076	8	90
			8	90
73	UT 2,5	3044076	9	90
			9	90
74	UT 2,5	3044076	10	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 8
					От 12

Список маркировок

			10	90
75	UT 2,5	3044076	11	90
			11	90
76	UT 2,5	3044076	12	90
			12	90
77	UT 2,5	3044076	13	90
			13	90
78	UT 2,5	3044076	14	90
			14	90
	KLM 3	0811969	- XC	90
	KLM 3	0811969	- XS	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 9
					От 12

Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 2,5	3044076	
3	UT 2,5	3044076	
4	UT 2,5	3044076	
5	UT 2,5	3044076	
6	UT 2,5	3044076	
7	UT 2,5	3044076	
8	UT 2,5	3044076	
9	UT 2,5	3044076	
10	UT 2,5	3044076	
11	UT 2,5	3044076	
12	UT 2,5	3044076	
13	UT 2,5	3044076	
14	UT 2,5	3044076	
15	UT 2,5	3044076	
16	UT 2,5	3044076	
17	UT 2,5	3044076	
18	UT 2,5	3044076	
19	UT 2,5	3044076	
20	UT 2,5	3044076	
21	UT 2,5	3044076	
22	UT 2,5	3044076	
23	UT 2,5	3044076	
24	UT 2,5	3044076	
25	UT 2,5	3044076	
26	UT 2,5	3044076	
27	UT 2,5	3044076	
28	UT 2,5	3044076	
29	UT 2,5	3044076	
30	UT 2,5	3044076	
31	UT 2,5	3044076	
32	UT 2,5	3044076	
33	UT 2,5	3044076	
34	UT 2,5	3044076	
35	UT 2,5	3044076	
36	UT 2,5	3044076	
37	UT 2,5	3044076	
38	UT 2,5	3044076	
39	UT 2,5	3044076	
40	UT 2,5	3044076	
41	UT 2,5	3044076	
42	UT 2,5	3044076	
43	UT 2,5	3044076	
44	UT 2,5	3044076	
45	UT 2,5	3044076	
46	UT 2,5	3044076	
47	UT 2,5	3044076	
48	UT 2,5	3044076	
49	UT 2,5	3044076	
50	UT 2,5	3044076	
51	UT 2,5	3044076	
52	UT 2,5	3044076	
53	UT 2,5	3044076	
54	UT 2,5	3044076	
55	UT 2,5	3044076	
56	UT 2,5	3044076	
57	UT 2,5	3044076	
58	UT 2,5	3044076	
59	UT 2,5	3044076	
60	UT 2,5	3044076	
61	UT 2,5	3044076	
62	D-UT 2,5/10	3047028	
63	CLIPFIX 35-5	3022276	
64	UT 2,5	3044076	
65	UT 2,5	3044076	
66	UT 2,5	3044076	
67	UT 2,5	3044076	
68	UT 2,5	3044076	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 10
					От 12

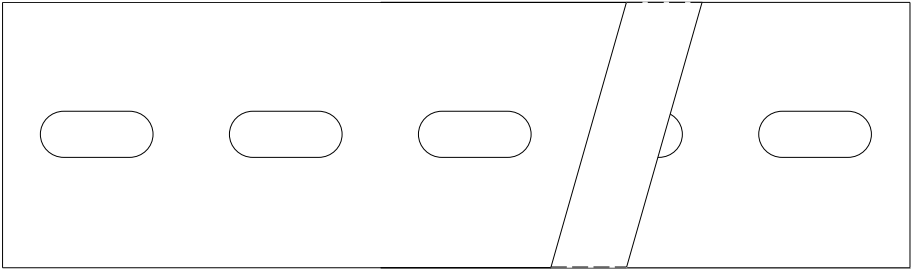
Список комментариев

69	UT 2,5	3044076	
70	UT 2,5	3044076	
71	UT 2,5	3044076	
72	UT 2,5	3044076	
73	UT 2,5	3044076	
74	UT 2,5	3044076	
75	UT 2,5	3044076	
76	UT 2,5	3044076	
77	UT 2,5	3044076	
78	D-UT 2,5/10	3047028	
79	CLIPFIX 35-5	3022276	
80	SD-D/SC	2963310	
81			
	KLM 3	0811969	
	KLM 3	0811969	
	FBS 5-5	3030190	
	FBS 3-5	3030174	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 11
					От 12

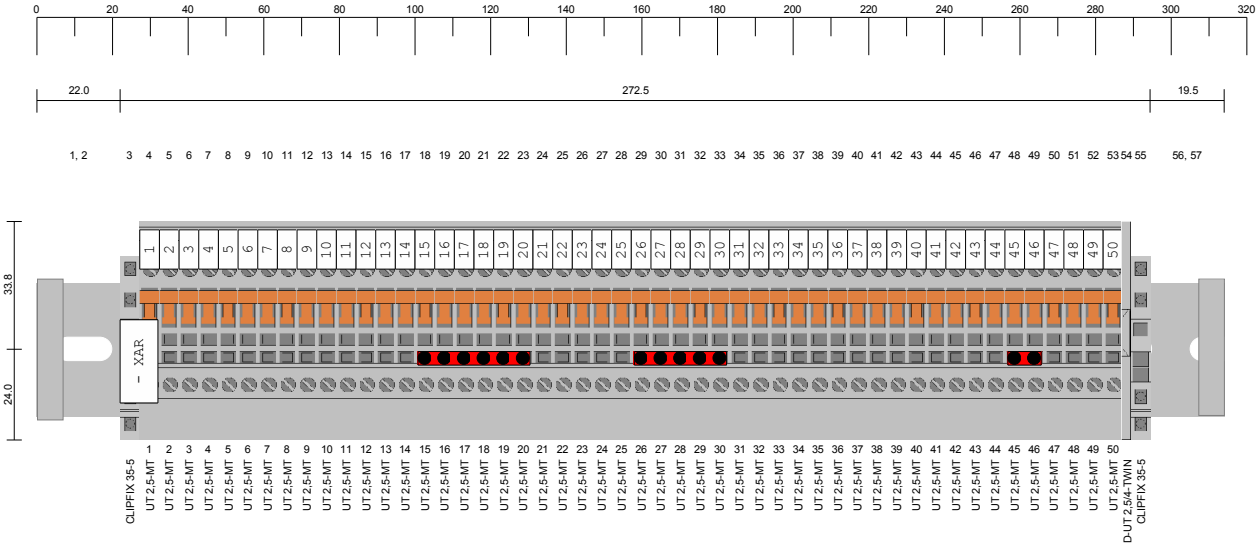


6.2



Обозначение пользователя:	- X 3
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	600
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 12
				От 12



Высота монтажной шины: 49.1

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 1
					От 8

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	50	3046362		UT 2.5-MT	1
3	2	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	1	3047141		D-UT 2.5/4-TWIN	1
5	1	0811969		KLM 3	1
6	1	3030161		FBS 2-5	1
7	1	3030190		FBS 5-5	1
8	1	3030213		FBS 10-5	1
9	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
10	5	1050004		ZB-5	1

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 2
					От 8

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3046362		UT 2.5-MT		
5	2	3046362		UT 2.5-MT		
6	3	3046362		UT 2.5-MT		
7	4	3046362		UT 2.5-MT		
8	5	3046362		UT 2.5-MT		
9	6	3046362		UT 2.5-MT		
10	7	3046362		UT 2.5-MT		
11	8	3046362		UT 2.5-MT		
12	9	3046362		UT 2.5-MT		
13	10	3046362		UT 2.5-MT		
14	11	3046362		UT 2.5-MT		
15	12	3046362		UT 2.5-MT		
16	13	3046362		UT 2.5-MT		
17	14	3046362		UT 2.5-MT		
18	15	3046362		UT 2.5-MT		
19	16	3046362		UT 2.5-MT		
20	17	3046362		UT 2.5-MT		
21	18	3046362		UT 2.5-MT		
22	19	3046362		UT 2.5-MT		
23	20	3046362		UT 2.5-MT		
24	21	3046362		UT 2.5-MT		
25	22	3046362		UT 2.5-MT		
26	23	3046362		UT 2.5-MT		
27	24	3046362		UT 2.5-MT		
28	25	3046362		UT 2.5-MT		
29	26	3046362		UT 2.5-MT		
30	27	3046362		UT 2.5-MT		
31	28	3046362		UT 2.5-MT		
32	29	3046362		UT 2.5-MT		
33	30	3046362		UT 2.5-MT		
34	31	3046362		UT 2.5-MT		
35	32	3046362		UT 2.5-MT		
36	33	3046362		UT 2.5-MT		
37	34	3046362		UT 2.5-MT		
38	35	3046362		UT 2.5-MT		
39	36	3046362		UT 2.5-MT		
40	37	3046362		UT 2.5-MT		
41	38	3046362		UT 2.5-MT		
42	39	3046362		UT 2.5-MT		
43	40	3046362		UT 2.5-MT		
44	41	3046362		UT 2.5-MT		
45	42	3046362		UT 2.5-MT		
46	43	3046362		UT 2.5-MT		
47	44	3046362		UT 2.5-MT		
48	45	3046362		UT 2.5-MT		
49	46	3046362		UT 2.5-MT		
50	47	3046362		UT 2.5-MT		
51	48	3046362		UT 2.5-MT		
52	49	3046362		UT 2.5-MT		
53	50	3046362		UT 2.5-MT		
54		3047141		D-UT 2.5/4-TWIN		
55		3022276		CLIPFIX 35-5		
56						
57		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
58		0811969		KLM 3		
59	15-20	3030213		FBS 10-5		
60	26-30	3030190		FBS 5-5		
61	45,46	3030161		FBS 2-5		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 3
					От 8

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 10-5	15;16;17;18;19;20;
FBS 5-5	26;27;28;29;30;
FBS 2-5	45;46;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 4
					От 8

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 2,5-MT	3046362	1	90
				90
4	UT 2,5-MT	3046362	2	90
				90
5	UT 2,5-MT	3046362	3	90
				90
6	UT 2,5-MT	3046362	4	90
				90
7	UT 2,5-MT	3046362	5	90
				90
8	UT 2,5-MT	3046362	6	90
				90
9	UT 2,5-MT	3046362	7	90
				90
10	UT 2,5-MT	3046362	8	90
				90
11	UT 2,5-MT	3046362	9	90
				90
12	UT 2,5-MT	3046362	10	90
				90
13	UT 2,5-MT	3046362	11	90
				90
14	UT 2,5-MT	3046362	12	90
				90
15	UT 2,5-MT	3046362	13	90
				90
16	UT 2,5-MT	3046362	14	90
				90
17	UT 2,5-MT	3046362	15	90
				90
18	UT 2,5-MT	3046362	16	90
				90
19	UT 2,5-MT	3046362	17	90
				90
20	UT 2,5-MT	3046362	18	90
				90
21	UT 2,5-MT	3046362	19	90
				90
22	UT 2,5-MT	3046362	20	90
				90
23	UT 2,5-MT	3046362	21	90
				90
24	UT 2,5-MT	3046362	22	90
				90
25	UT 2,5-MT	3046362	23	90
				90
26	UT 2,5-MT	3046362	24	90
				90
27	UT 2,5-MT	3046362	25	90
				90
28	UT 2,5-MT	3046362	26	90
				90
29	UT 2,5-MT	3046362	27	90
				90
30	UT 2,5-MT	3046362	28	90
				90
31	UT 2,5-MT	3046362	29	90
				90
32	UT 2,5-MT	3046362	30	90
				90
33	UT 2,5-MT	3046362	31	90
				90
34	UT 2,5-MT	3046362	32	90
				90
35	UT 2,5-MT	3046362	33	90
				90
36	UT 2,5-MT	3046362	34	90
				90
37	UT 2,5-MT	3046362	35	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 5
					От 8

Список маркировок

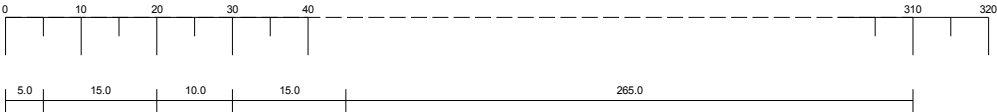
				90
38	UT 2,5-MT	3046362	36	90
				90
39	UT 2,5-MT	3046362	37	90
				90
40	UT 2,5-MT	3046362	38	90
				90
41	UT 2,5-MT	3046362	39	90
				90
42	UT 2,5-MT	3046362	40	90
				90
43	UT 2,5-MT	3046362	41	90
				90
44	UT 2,5-MT	3046362	42	90
				90
45	UT 2,5-MT	3046362	43	90
				90
46	UT 2,5-MT	3046362	44	90
				90
47	UT 2,5-MT	3046362	45	90
				90
48	UT 2,5-MT	3046362	46	90
				90
49	UT 2,5-MT	3046362	47	90
				90
50	UT 2,5-MT	3046362	48	90
				90
51	UT 2,5-MT	3046362	49	90
				90
52	UT 2,5-MT	3046362	50	90
				90
	KLM 3	0811969	- XAR	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 6
					От 8

Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 2,5-MT	3046362	
3	UT 2,5-MT	3046362	
4	UT 2,5-MT	3046362	
5	UT 2,5-MT	3046362	
6	UT 2,5-MT	3046362	
7	UT 2,5-MT	3046362	
8	UT 2,5-MT	3046362	
9	UT 2,5-MT	3046362	
10	UT 2,5-MT	3046362	
11	UT 2,5-MT	3046362	
12	UT 2,5-MT	3046362	
13	UT 2,5-MT	3046362	
14	UT 2,5-MT	3046362	
15	UT 2,5-MT	3046362	
16	UT 2,5-MT	3046362	
17	UT 2,5-MT	3046362	
18	UT 2,5-MT	3046362	
19	UT 2,5-MT	3046362	
20	UT 2,5-MT	3046362	
21	UT 2,5-MT	3046362	
22	UT 2,5-MT	3046362	
23	UT 2,5-MT	3046362	
24	UT 2,5-MT	3046362	
25	UT 2,5-MT	3046362	
26	UT 2,5-MT	3046362	
27	UT 2,5-MT	3046362	
28	UT 2,5-MT	3046362	
29	UT 2,5-MT	3046362	
30	UT 2,5-MT	3046362	
31	UT 2,5-MT	3046362	
32	UT 2,5-MT	3046362	
33	UT 2,5-MT	3046362	
34	UT 2,5-MT	3046362	
35	UT 2,5-MT	3046362	
36	UT 2,5-MT	3046362	
37	UT 2,5-MT	3046362	
38	UT 2,5-MT	3046362	
39	UT 2,5-MT	3046362	
40	UT 2,5-MT	3046362	
41	UT 2,5-MT	3046362	
42	UT 2,5-MT	3046362	
43	UT 2,5-MT	3046362	
44	UT 2,5-MT	3046362	
45	UT 2,5-MT	3046362	
46	UT 2,5-MT	3046362	
47	UT 2,5-MT	3046362	
48	UT 2,5-MT	3046362	
49	UT 2,5-MT	3046362	
50	UT 2,5-MT	3046362	
51	UT 2,5-MT	3046362	
52	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	
53	CLIPFIX 35-5	3022276	
54			
	KLM 3	0811969	
	FBS 10-5	3030213	
	FBS 5-5	3030190	
	FBS 2-5	3030161	

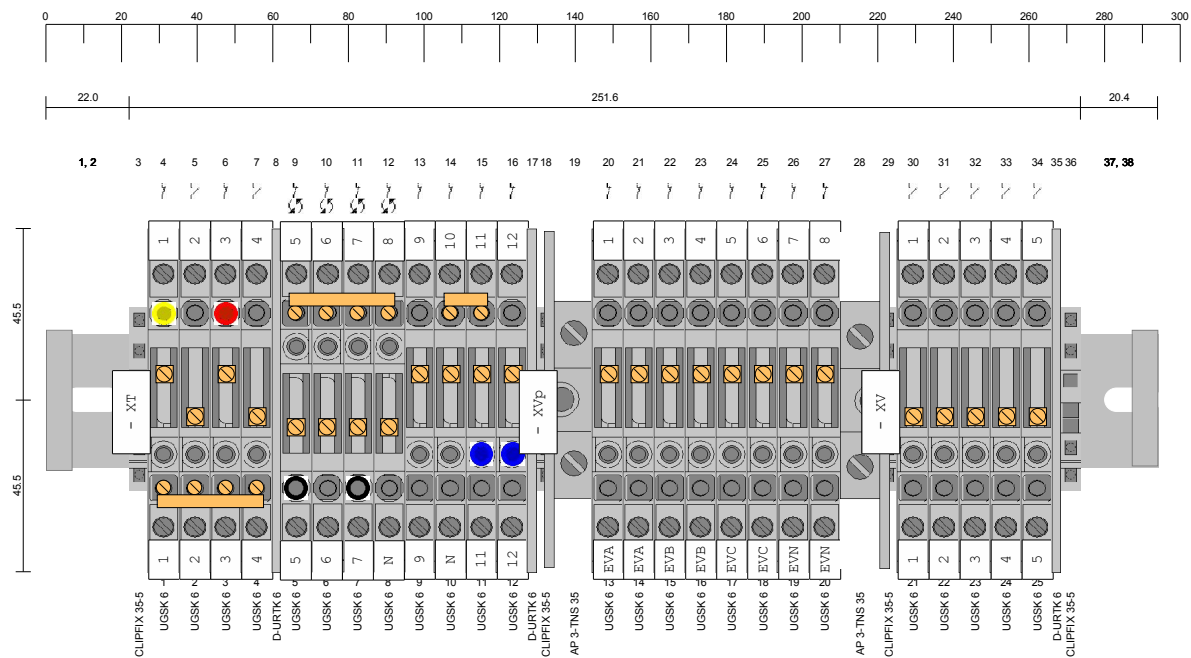
8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 7
					От 8



6.2

Обозначение пользователя:	- XAR
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	310
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 8
					От 8



Увага. Замість клем типу UGSK 6 необхідно використовувати клеми типу URTK 6.

8.5			Масштаб 1:2	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 1
				От 7

Заказ _____

Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	25	3026285		UGSK 6	1
3	4	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	3	3026340		D-URTK 6	1
5	2	5022672		AP 3-TNS 35	1
6	3	0811969		KLM 3	1
7	1	3026405		PSBJ-URTK 6 YE	1
8	2	3026434		PSBJ-URTK 6 BU	1
9	2	3026447		PSBJ-URTK 6 BK	1
10	1	3026719		PSBJ-URTK 6 RD	1
11	1	3026366		SB 2-8-T	1
12	2	3026379		SB 4-8-T	1
13	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
14	5	1052002		ZB-8	1

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 7

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3026285		UGSK 6 (NC)	закрыт	
5	2	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
6	3	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
7	4	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
8		3026340		D-URTK 6		
9	5	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
10	6	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
11	7	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
12	8	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
13	9	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
14	10	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
15	11	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
16	12	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
17		3026340		D-URTK 6		
18		3022276		CLIPFIX 35-5		
19		5022672		AP 3-TNS 35		
20	13	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
21	14	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
22	15	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
23	16	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
24	17	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
25	18	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
26	19	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
27	20	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
28		5022672		AP 3-TNS 35	180°	
29		3022276		CLIPFIX 35-5		
30	21	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
31	22	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
32	23	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
33	24	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
34	25	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
35		3026340		D-URTK 6		
36		3022276		CLIPFIX 35-5		
37						
38		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
39		0811969		KLM 3		
40	1	3026405		PSBJ-URTK 6 YE		
41	1-4	3026379		SB 4-8-T		
42	3	3026719		PSBJ-URTK 6 RD		
43	5-8	3026379		SB 4-8-T		
44	5	3026447		PSBJ-URTK 6 BK		
45	7	3026447		PSBJ-URTK 6 BK		
46	10,11	3026366		SB 2-8-T		
47	11	3026434		PSBJ-URTK 6 BU		
48	12	3026434		PSBJ-URTK 6 BU		
49		0811969		KLM 3		
50		0811969		KLM 3		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 3
					От 7

Список мостов

Обозначение	Клеммы
SB 4-8-T	1;2;3;4;
SB 4-8-T	5;6;7;8;
SB 2-8-T	10;11;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 7

Список маркировок

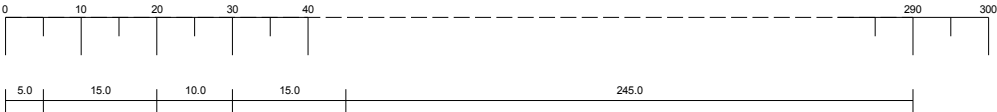
Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UGSK 6	3026285	1	90
			1	90
4	UGSK 6	3026285	2	90
			2	90
5	UGSK 6	3026285	3	90
			3	90
6	UGSK 6	3026285	4	90
			4	90
8	UGSK 6	3026285	5	90
			5	90
9	UGSK 6	3026285	6	90
			6	90
10	UGSK 6	3026285	7	90
			7	90
11	UGSK 6	3026285	N	90
			8	90
12	UGSK 6	3026285	9	90
			9	90
13	UGSK 6	3026285	10	90
			N	90
14	UGSK 6	3026285	11	90
			11	90
15	UGSK 6	3026285	12	90
			12	90
19	UGSK 6	3026285	1	90
			EVA	90
20	UGSK 6	3026285	2	90
			EVA	90
21	UGSK 6	3026285	3	90
			EVB	90
22	UGSK 6	3026285	4	90
			EVB	90
23	UGSK 6	3026285	5	90
			EVC	90
24	UGSK 6	3026285	6	90
			EVC	90
25	UGSK 6	3026285	7	90
			EVN	90
26	UGSK 6	3026285	8	90
			EVN	90
29	UGSK 6	3026285	1	90
			1	90
30	UGSK 6	3026285	2	90
			2	90
31	UGSK 6	3026285	3	90
			3	90
32	UGSK 6	3026285	4	90
			4	90
33	UGSK 6	3026285	5	90
			5	90
	KLM 3	0811969	- XT	90
	KLM 3	0811969	- XVp	90
	KLM 3	0811969	- XV	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 5
					От 7

Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UGSK 6	3026285	
3	UGSK 6	3026285	
4	UGSK 6	3026285	
5	UGSK 6	3026285	
6	D-URTK 6	3026340	
7	UGSK 6	3026285	
8	UGSK 6	3026285	
9	UGSK 6	3026285	
10	UGSK 6	3026285	
11	UGSK 6	3026285	
12	UGSK 6	3026285	
13	UGSK 6	3026285	
14	UGSK 6	3026285	
15	D-URTK 6	3026340	
16	CLIPFIX 35-5	3022276	
17	AP 3-TNS 35	5022672	
18	UGSK 6	3026285	
19	UGSK 6	3026285	
20	UGSK 6	3026285	
21	UGSK 6	3026285	
22	UGSK 6	3026285	
23	UGSK 6	3026285	
24	UGSK 6	3026285	
25	UGSK 6	3026285	
26	AP 3-TNS 35	5022672	
27	CLIPFIX 35-5	3022276	
28	UGSK 6	3026285	
29	UGSK 6	3026285	
30	UGSK 6	3026285	
31	UGSK 6	3026285	
32	UGSK 6	3026285	
33	D-URTK 6	3026340	
34	CLIPFIX 35-5	3022276	
35			
	KLM 3	0811969	
	PSBJ-URTK 6 YE	3026405	
	PSBJ-URTK 6 RD	3026719	
	SB 4-8-T	3026379	
	SB 4-8-T	3026379	
	PSBJ-URTK 6 BK	3026447	
	PSBJ-URTK 6 BK	3026447	
	SB 2-8-T	3026366	
	PSBJ-URTK 6 BU	3026434	
	PSBJ-URTK 6 BU	3026434	
	KLM 3	0811969	
	KLM 3	0811969	

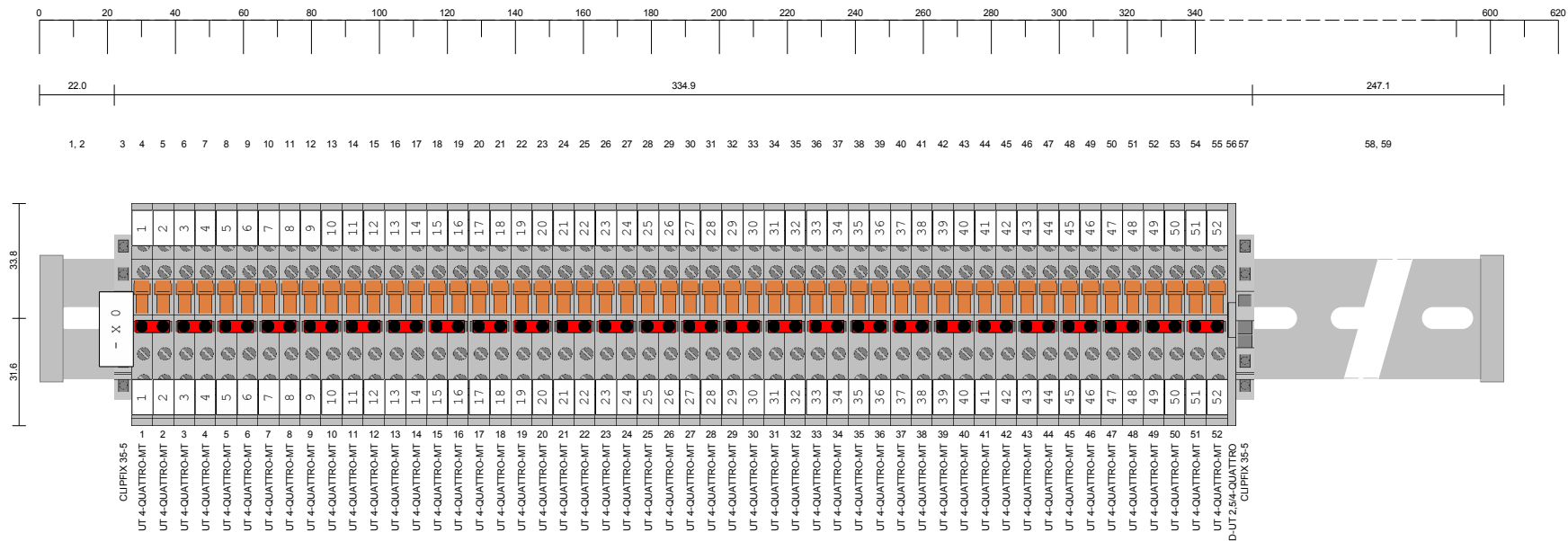
8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 7



6.2

Обозначение пользователя:	- X 1
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	290
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 7
				От 7



При виконанні монтажних робіт клемний ряд -X0 повернути на 180 deg.
Кількість клем збільшити до 80.

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 1
					От 10

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	52	3064043		UT 4-QUATTRO-MT	2
3	2	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	1	3047170		D-UT 2.5/4-QUATTRO	1
5	1	0811969		KLM 3	1
6	26	3030336		FBS 2-6	1
7	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
8	11	1051003		ZB-6	2

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 10

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
5	2	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
6	3	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
7	4	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
8	5	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
9	6	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
10	7	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
11	8	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
12	9	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
13	10	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
14	11	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
15	12	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
16	13	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
17	14	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
18	15	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
19	16	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
20	17	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
21	18	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
22	19	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
23	20	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
24	21	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
25	22	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
26	23	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
27	24	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
28	25	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
29	26	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
30	27	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
31	28	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
32	29	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
33	30	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
34	31	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
35	32	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
36	33	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
37	34	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
38	35	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
39	36	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
40	37	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
41	38	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
42	39	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
43	40	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
44	41	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
45	42	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
46	43	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
47	44	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
48	45	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
49	46	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
50	47	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
51	48	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
52	49	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
53	50	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
54	51	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
55	52	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
56		3047170		D-UT 2.5/4-QUATTRO		
57		3022276		CLIPFIX 35-5		
58						
59		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
60		0811969		KLM 3		
61	1,2	3030336		FBS 2-6		
62	3,4	3030336		FBS 2-6		
63	5,6	3030336		FBS 2-6		
64	7,8	3030336		FBS 2-6		
65	9,10	3030336		FBS 2-6		
66	11,12	3030336		FBS 2-6		
67	13,14	3030336		FBS 2-6		

8.5			Масштаб -	Страница 3
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0	
			C:\...\Типовой клеммник для...	От 10

68	15,16	3030336		FBS 2-6		
69	17,18	3030336		FBS 2-6		
70	19,20	3030336		FBS 2-6		
71	21,22	3030336		FBS 2-6		
72	23,24	3030336		FBS 2-6		
73	25,26	3030336		FBS 2-6		
74	27,28	3030336		FBS 2-6		
75	29,30	3030336		FBS 2-6		
76	31,32	3030336		FBS 2-6		
77	33,34	3030336		FBS 2-6		
78	35,36	3030336		FBS 2-6		
79	37,38	3030336		FBS 2-6		
80	39,40	3030336		FBS 2-6		
81	41,42	3030336		FBS 2-6		
82	43,44	3030336		FBS 2-6		
83	45,46	3030336		FBS 2-6		
84	47,48	3030336		FBS 2-6		
85	49,50	3030336		FBS 2-6		
86	51,52	3030336		FBS 2-6		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 10

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 2-6	1;2;
FBS 2-6	3;4;
FBS 2-6	5;6;
FBS 2-6	7;8;
FBS 2-6	9;10;
FBS 2-6	11;12;
FBS 2-6	13;14;
FBS 2-6	15;16;
FBS 2-6	17;18;
FBS 2-6	19;20;
FBS 2-6	21;22;
FBS 2-6	23;24;
FBS 2-6	25;26;
FBS 2-6	27;28;
FBS 2-6	29;30;
FBS 2-6	31;32;
FBS 2-6	33;34;
FBS 2-6	35;36;
FBS 2-6	37;38;
FBS 2-6	39;40;
FBS 2-6	41;42;
FBS 2-6	43;44;
FBS 2-6	45;46;
FBS 2-6	47;48;
FBS 2-6	49;50;
FBS 2-6	51;52;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 5
					От 10

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	1	90
			1	90
4	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	2	90
			2	90
5	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	3	90
			3	90
6	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	4	90
			4	90
7	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	5	90
			5	90
8	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	6	90
			6	90
9	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	7	90
			7	90
10	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	8	90
			8	90
11	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	9	90
			9	90
12	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	10	90
			10	90
13	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	11	90
			11	90
14	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	12	90
			12	90
15	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	13	90
			13	90
16	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	14	90
			14	90
17	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	15	90
			15	90
18	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	16	90
			16	90
19	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	17	90
			17	90
20	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	18	90
			18	90
21	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	19	90
			19	90
22	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	20	90
			20	90
23	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	21	90
			21	90
24	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	22	90
			22	90
25	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	23	90
			23	90
26	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	24	90
			24	90
27	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	25	90
			25	90
28	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	26	90
			26	90
29	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	27	90
			27	90
30	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	28	90
			28	90
31	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	29	90
			29	90
32	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	30	90
			30	90
33	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	31	90
			31	90
34	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	32	90
			32	90
35	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	33	90
			33	90
36	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	34	90
			34	90
37	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	35	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 10

Список маркировок

			35	90
38	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	36	90
			36	90
39	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	37	90
			37	90
40	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	38	90
			38	90
41	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	39	90
			39	90
42	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	40	90
			40	90
43	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	41	90
			41	90
44	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	42	90
			42	90
45	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	43	90
			43	90
46	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	44	90
			44	90
47	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	45	90
			45	90
48	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	46	90
			46	90
49	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	47	90
			47	90
50	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	48	90
			48	90
51	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	49	90
			49	90
52	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	50	90
			50	90
53	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	51	90
			51	90
54	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	52	90
			52	90
	KLM 3	0811969	- X 0	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 7
					От 10

Список комментариев

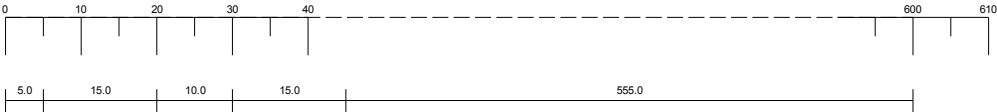
Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
3	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
4	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
5	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
6	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
7	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
8	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
9	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
10	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
11	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
12	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
13	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
14	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
15	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
16	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
17	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
18	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
19	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
20	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
21	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
22	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
23	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
24	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
25	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
26	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
27	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
28	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
29	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
30	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
31	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
32	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
33	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
34	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
35	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
36	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
37	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
38	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
39	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
40	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
41	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
42	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
43	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
44	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
45	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
46	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
47	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
48	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
49	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
50	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
51	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
52	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
53	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
54	D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	
55	CLIPFIX 35-5	3022276	
56			
	KLM 3	0811969	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 8
					От 10

Список комментариев

	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 9
					От 10



6.2

Обозначение пользователя:	- X 0
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	600
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 10
				От 10

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор технічний

АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»

С. ГУДЗЬ

202__ р.



Панель РЗА для секційної комірки 6-10 кВ, повністю змонтована згідно наданих схем в окремій шафі з мікропроцесорним пристроєм

Мікропроцесорний пристрій для захисту приєднань 6-10 кВ на ПС 35-154 кВ

Найменування характеристики	Параметр	Величина/діапазон
Конструктив	Модульна конструкція	Наявна
Оперативне живлення	Допустиме відхилення від номінальної напруги живлення	Змінного струму: не більше 80В, не менше 245В Постійного струму: не більше 154В, не менше 254В
Вимірювальні кола	Номінальне значення вимірювальних кіл струму	5А
	Діапазон вимірювання струму	Не більше 0,5А, не менше 120А
	Діапазон вимірювання струму 310	Не більше 0,02А, не менше 2А
	Номінальне значення вимірювальних кіл напруги	100В
	Живлення від струмів КЗ фаз А і С	Не більше 4А, не менше 150 А
	Вмонтований або додатковий пристрій дешунтування	Наявний
	Струм односекундної термічної стійкості струмових ланцюгів	Не менше 50 Ін
	Мінімальний час спрацьовування захисту по струму та напрузі	Не більше 0,04 с
Функції захисту та автоматики	Групи уставок	Не менше 2
	Максимальний струмовий захист	Не менше 4 ступенів
	Функція затримки пускового органу струмового захисту на повернення	В межах 0...1 секунда
	Спрямованість максимального струмового захисту	Наявна
	Захист від замикання на «землю»	Наявний
	Спрямованість захисту від замикання на «землю»	Наявна
	Захист від мінімальної напруги	Не менше 2 ступенів
	Захист від максимальної напруги	Не менше 2 ступенів
	Захист по струму зворотної послідовності	Наявний
	Автоматичне повторне увімкнення (АПВ)	Наявне
	Контроль справності кіл управління	Наявний
	Пристрій резервування відмови вимикача	Наявний
	Функція визначення місця пошкодження	Наявна
	Реєстрація осцилограм струмів та напруги	Наявна
	Журнал подій	Наявний
	Журнал аварій	Наявний
	Контроль комутаційного ресурсу вимикача	Наявний

Найменування характеристики	Параметр	Величина/діапазон
Протокол передачі даних	Протокол	Наявність одного із протоколів МЭК60870-5 та/або Modbus RTU
Дискретні входи	Кількість вільно програмованих дискретних входів	Не менше 12
Дискретні виходи	Кількість вільно програмованих вихідних релє	Не менше 12
Світлодіоди	Кількість світлодіодів	Не менше 10
Умови експлуатації	Робоча температура	Не вище -30°C, не нижче +60°C
Відповідність стандарту	ДСТУ ІЕС 61000, ДСТУ EN 60947	Наявна
Якщо МПТ можна замовити в багатьох конфігураціях, то учасник торгів повинен надати опитувальний лист з заповненим кодом замовлення на конфігурацію, яку він пропонує для закупівлі.		

В складі тендерної пропозиції надати документи, що підтверджують запитувані технічні характеристики (паспорт/технічний опис/інструкція з експлуатації) та інші.

Перед підготовкою тендерної пропозиції уточнити в СРЗА актуальність даних технічних вимог.

Вимоги до комплектації панелей РЗА (або еквівалент) зазначені в додатку 1.

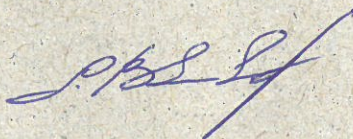
Додаток 1. Панель РЗА для секційної комірки з використанням вимикача 6-10 кВ з двома струмовими котушками відключення з параметрами спрацювання 3,5-5А.

Увага! При підготовці тендерної пропозиції на поставку вимикача 6-10 кВ з використанням вимикача 6-10 кВ з двома струмовими котушками відключення з параметрами спрацювання 3,5-5А використовувати комплектацію панелі РЗА, яка відображена в додатку 1.

На схемі панелі захисту та специфікації обов'язково зазначити тип та виробника мікропроцесорного терміналу, який пропонується учасником.

В додатку 1 наведені схемні рішення, що містять посилання на конкретні комплектуючі та виробників. У випадку пропозицій, відмінних від схемних рішень наданих у додатку 1, виробник або постачальник обладнання зобов'язаний провести зміни схемних рішень, з подальшим узгодженням з технічним департаментом АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО».

Заступник директора технічного
з високовольних мереж



В. СЕВІДОВ

Начальник СРЗА



Ю. ЦЕХМІСТРЕНКО

Вимоги до комплектації панелі РЗА

Панель РЗА на постійному оперативному струмі для секційної комірки з використанням вимикача 10 кВ з двома струмовими котушками відключення з параметрами спрацювання 3,5-5А.

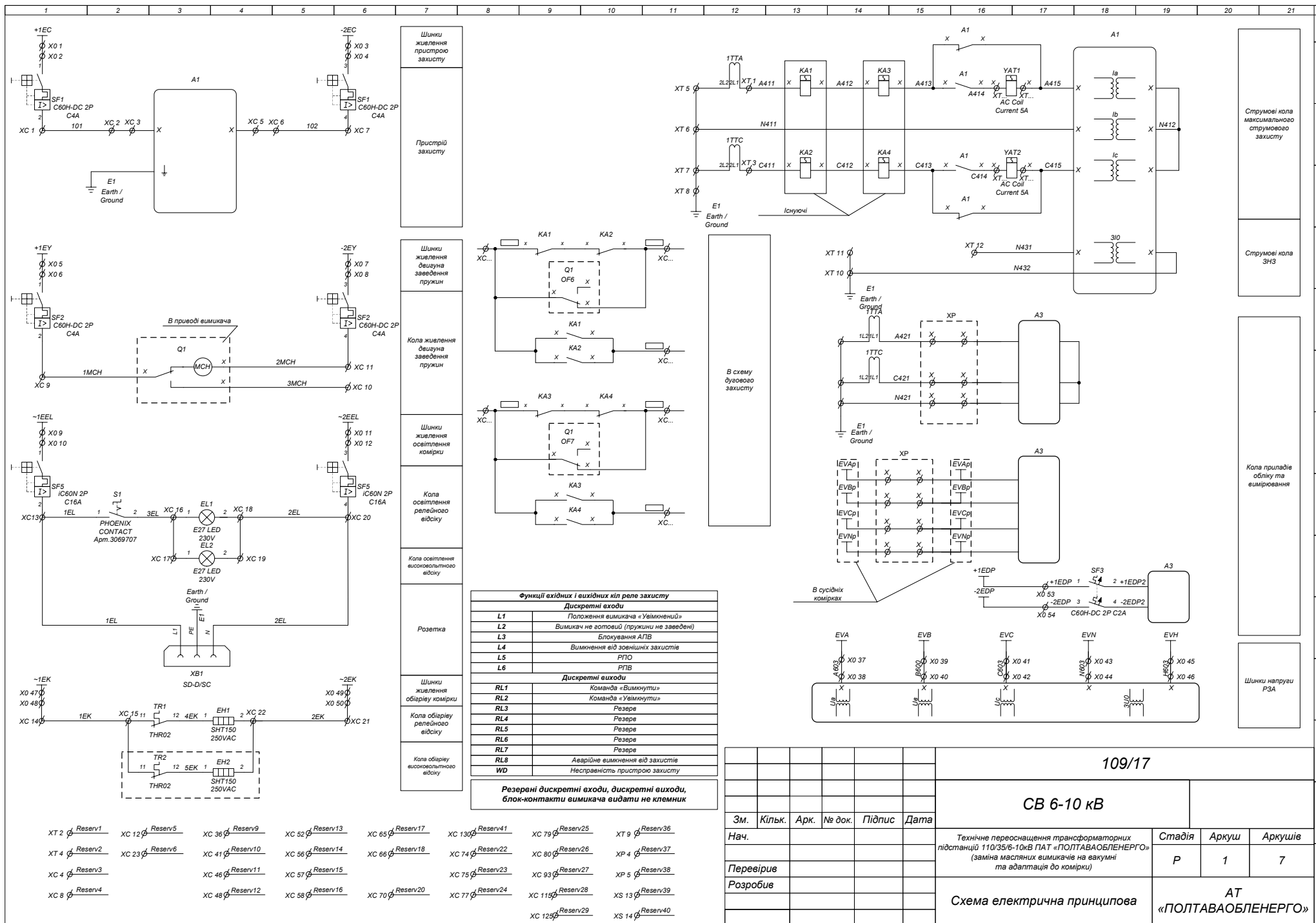
Загальні вимоги

1. Схема в додатку надана як довідковий матеріал. Комплектація панелі може буде відмінною від схеми в додатку з урахуванням існуючих схемних рішень кожної підстанції.
2. Учасник повинен погодити схему під кожну конкретну підстанцію та приєднання.
3. Реле дугового захисту (за наявності на ПС дугового захисту) використати існуючі на підстанції та передбачити місце для їх встановлення.
4. Розміри релейних панелей необхідно уточнювати для конкретного приєднання на конкретній підстанції до моменту виготовлення.
5. Резервні дискретні входи, дискретні виходи, блок-контакти вимикача необхідно видати на клемник.
6. Надати конфігурацію логіки роботи для Zelio logic в форматі *.zm2.
7. На схемі панелі захисту та специфікації обов'язково зазначити тип та виробника мікропроцесорного терміналу, який пропонується учасником.
8. В додатку наведені схемні рішення, що містять посилання на конкретні комплектуючі та виробників. У випадку пропозицій, відмінних від схемних рішень наданих у додатках, виробник або постачальник обладнання зобов'язаний провести зміни схемних рішень, з подальшим узгодженням з технічним департаментом АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО».

У разі, якщо в документації є посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва - читати з виразом «або еквівалент». Технічні характеристики запропонованого еквіваленту не повинні бути гіршими. У випадку надання учасником еквіваленту він має надати порівняльну таблицю запропонованих товарів/послуг з товарами/послугами, які вимагаються Замовником.

№ з/п	Параметри	Значення згідно тендерної документації	Значення по аналогічному обладнанню

*Таблиця не заповнюється при умові постачання обладнання, яке передбачено тендерною документацією

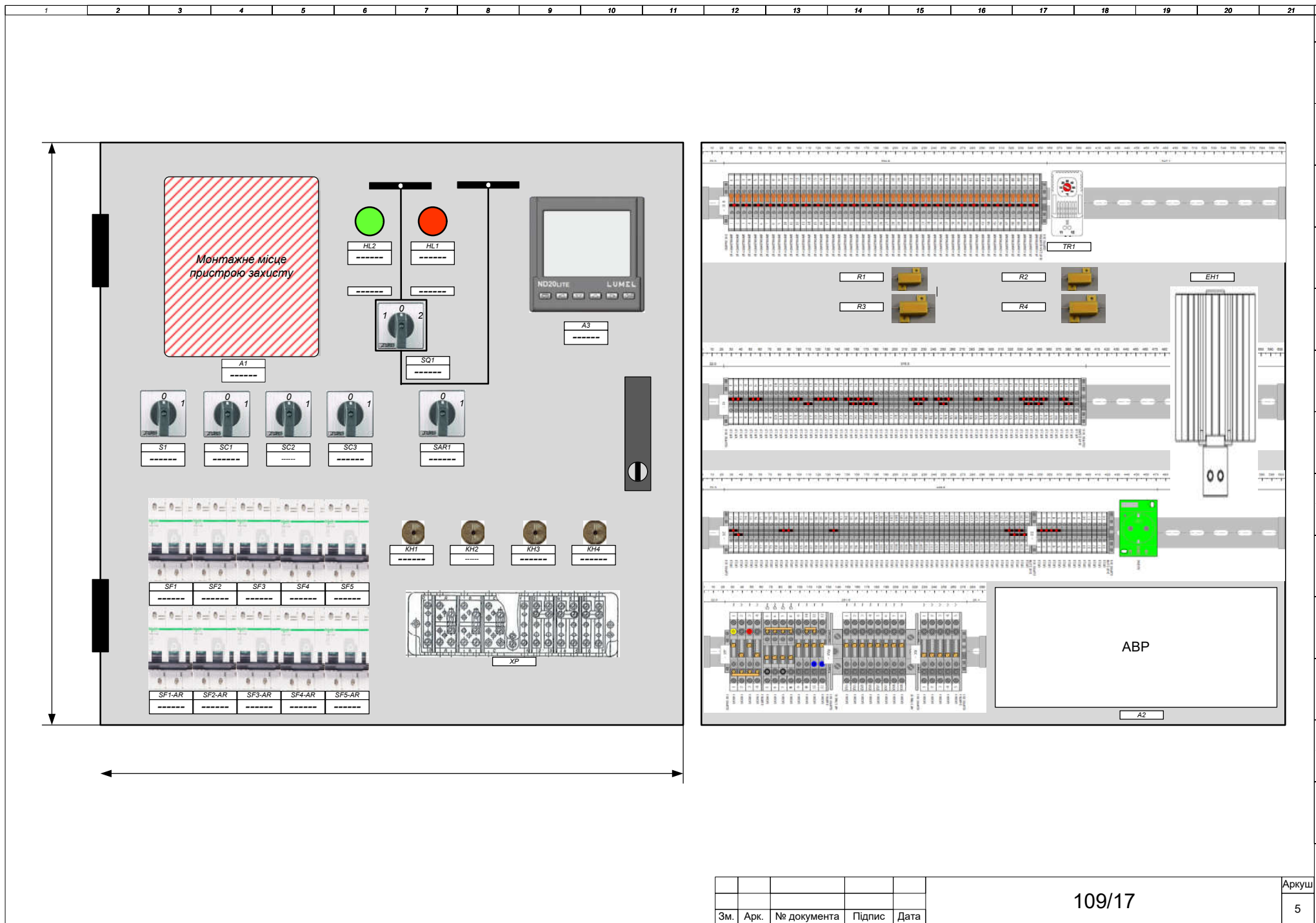


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка						Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка					
	A1	Пристрій мікропроцесорного захисту		1	З вбудованим або зовнішнім пристроєм дешунтування						Q1	Елементи привода силового вимикача		1						
	YA71	Котушка струмова		1	3,5-5 А						1TTA	Трансформатори струму	Тип, параметри і наявність ТС визначається проектом в частині вибору первинного обладнання	2						
	YA72	Котушка струмова		1	3,5-5 А						1TTC									
	KA1, KA2	Реле струмове		2	Існуючі															
	KA3, KA4	Реле струмове		2	Існуючі															
	A3	Стандартний вимірювач параметрів 3-фазної мережі	Luteti ND20Lite 2110EQ0	1							EL1	Світлодіодна лампа освітлення відсіку	No data	1	3 патронном E27 настінного встановлення					
	SF1	Вимикач автоматичний	C60H-DC 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9N61524 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» OF артикул: A9N26924						EL2			1	3 патронном E27 настінного встановлення					
	SF2	Вимикач автоматичний	C60H-DC 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9N61524 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» OF артикул: A9N26924						TR1	Термостат під дні рейку	AlfaElectric THR02	1						
	SF3	Вимикач автоматичний	C60H-DC 2P C2A	1	Schneider Electric артикул: A9N61522 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» OF артикул: A9N26924						TR2			1						
	SF4	Вимикач автоматичний	C60H-DC 2P C4A	1	Schneider Electric артикул: A9N61524 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» OF артикул: A9N26924						EH1	Нагрівач	AlfaElectric SHT150	1	250VAC					
	SF5	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C16A	1	Schneider Electric артикул: A9P79216 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» iOF артикул: A9A26924						EH2			1	250VAC					
	S1	Вимикач	RS20-US-S0201-0102-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Артикул: 3069707						HL1	Світлодіодна лампа	CL2-520R	1	ABB Артикул: 1SFA619403R5201 220VDC					
	SC1			1							HL2			1	ABB Артикул: 1SFA619403R5202 220VDC					
	SC2			1							KN1, KN2	Реле еказієне	PEV 11-21	2	=0,025A					
	SC3			1							KN3, KN4			2	=0,1A					
	SQ1	Вимикач	RS20-US-S0214-0103-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Артикул: 3069723						R1, R2	Резистор	HS25	2	3,9кОм, 25Вт					
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 61x1	2м	Зв'язок привода вимикача з релеїним відсіком						R3, R4		HS50	2	1кОм, 50Вт					
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5	2м	Кола дешунтування						XP	Коробка випробувальна перехідна	KH-10	1	З прозорою кришкою					
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 10x2,5	7м	Організація струмових кіл захисту і обліку						XT, XC, X0, XS	Клемні ряди			Специфікація наводиться у додатках					
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 4x2,5	7м	Організація струмових кіл ЗНЗ (необхідність визначається наявністю ТТО)							Шафа релеїного відсіку		1	Товщина металу не менше 1,5мм. Порошкове покриття. Необхідно уточнювати розмір шафи для конкретного приєднання на конкретному енергооб'єкті до моменту виготовлення					
		Провід монтажний	ПВ 3x2,5	100																
		Провід монтажний	ПВ 3x1,5	400																
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок кіл напруги															
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 12x2,5	14м	Організація підстанційних шинок															
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок освітлення і обліку															
		Кабель 3-жучий	HELUKABEL LIYCY-OZ 7x2,5	7м	Організація шинок освітлення і обліку															
		Кабельний ввід	PG-29	1																
		Кабельний ввід	PG-21	23																
		Кабельна бірка	У-136	50	Білий матовий															
		Наконечник гільза	1,5 mm2	250																
		Наконечник гільза	2,5 mm2	100																
		Наконечник гільзовий під ґвинт D6 з ізоляцією	2,5 mm2	15																
	Примітка: Комерційні, що реконструюються, до діючих панелей проводять фахівці ЦСРЗА, що обслуговують даний енергооб'єкт.																			

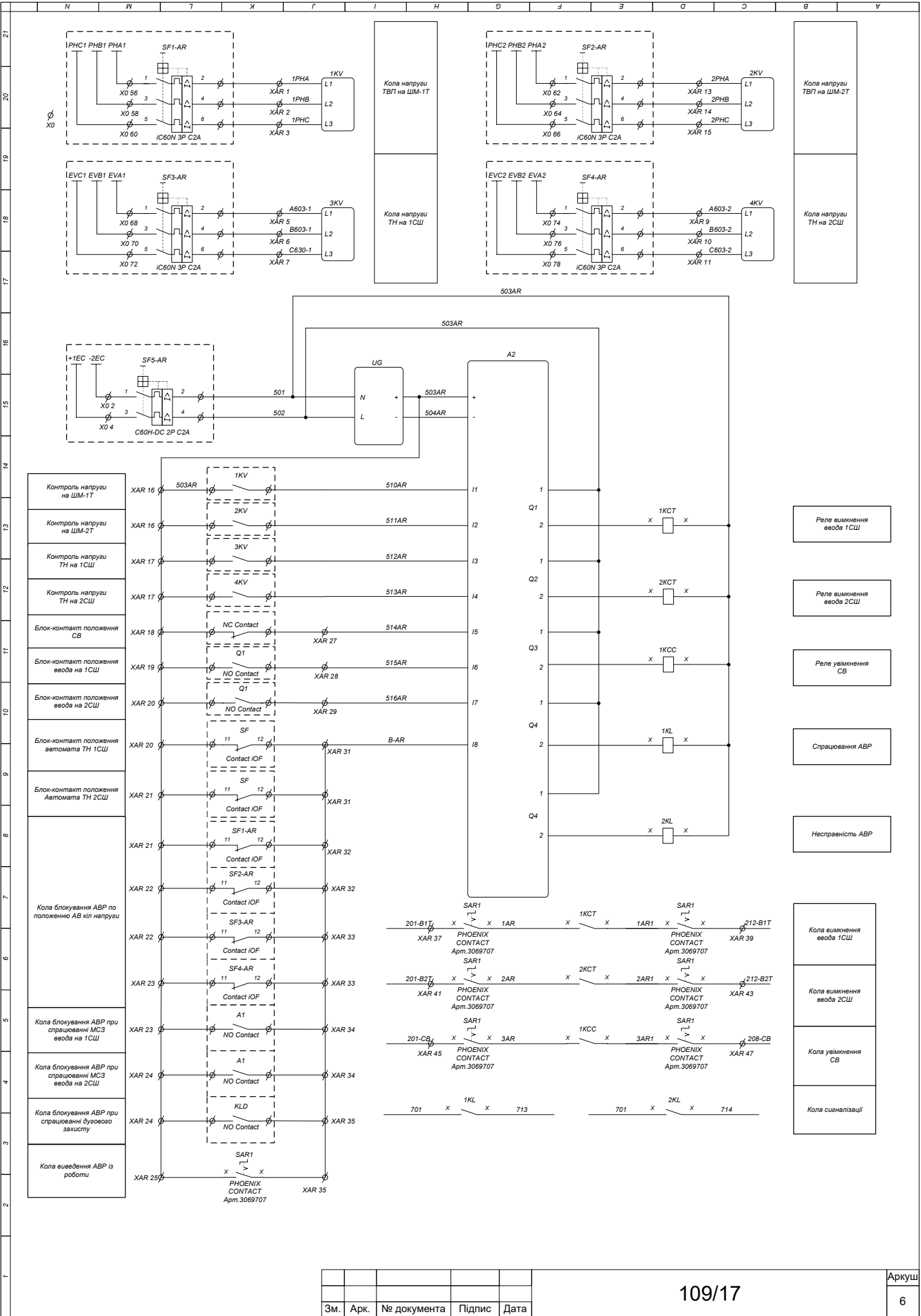
Зм.	Арк.	№ документа	Підпис	Дата																

109/17

Аркуш 4



Зм.	Арк.	№ документа	Підпис	Дата



Позначення	Найменування	Тип	Кількість	Примітка
A2	Пристрій АВР	Zello logic	1	Schneider Electric арт.кул: SR3B261BD
1KV, 2KV	Реле контролю трифазної напруги	220В AC(380В AC)*	2	Schneider Electric арт.кул: RM17TG20 *зієдно ТБП на ПС
3KV, 4KV	Реле контролю трифазної напруги	100В AC	2	Schneider Electric
UG	Модульний блок живлення під дін рейку	220/24В DC, 1,2А	1	Schneider Electric арт.кул: ABL8MEM24012
SF1-AR	Вимикач автоматичний	IC60N 3P C2A	1	Schneider Electric арт.кул: A9F74302 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF арт.кул: A9A26924
SF2-AR			1	Schneider Electric арт.кул: A9F74302 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF арт.кул: A9A26924
SF3-AR	Вимикач автоматичний	IC60N 2P C2A	1	Schneider Electric арт.кул: A9F74302 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF арт.кул: A9A26924
SF4-AR			1	Schneider Electric арт.кул: A9F74302 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» IOF арт.кул: A9A26924
SF5-AR	Вимикач автоматичний	C60H-DC 2P C2A	1	Schneider Electric арт.кул: A9N61522 з контактом сигналізації положення «увімкнено - вимкнено» OF арт.кул: A9N26924
SAR1	Вимикач	RS20-US-S0201-0102-014H-001	1	PHOENIX CONTACT Арт.кул: 3069707
1KCT, 2KCT, 1KCC,	Реле проміжне	DRM-570-220L, 220В DC	3	Weidmuller арт.кул: 7760056091
1KL, 2KL	Реле проміжне	DRM-570-220L, 220В DC	2	Weidmuller арт.кул: 7760056091
	Провід монтажний	ПВ 3х2,5	15	
	Провід монтажний	ПВ 3х1,5	50	
XAR	Клемні ряди			Специфікація наводиться у додатках

«XAR» КОЛА АВР

XAR 1	1PHA	XAR 26	ReservAR5
XAR 2	1PHB	XAR 27	514AR
XAR 3	1PHC	XAR 28	515AR
XAR 4	ReservAR1	XAR 29	516AR
XAR 5	A603-1	XAR 30	ReservAR6
XAR 6	B603-1	XAR 31	B-AR
XAR 7	C603-1	XAR 32	B-AR
XAR 8	ReservAR2	XAR 33	B-AR
XAR 9	A603-2	XAR 34	B-AR
XAR 10	B603-2	XAR 35	ReservAR7
XAR 11	C603-2	XAR 36	201-BIT
XAR 12	ReservAR3	XAR 37	ReservAR8
XAR 13	2PHA	XAR 38	212-BIT
XAR 14	2PHB	XAR 39	ReservAR9
XAR 15	2PHC	XAR 40	201-B2T
XAR 16	ReservAR4	XAR 41	ReservAR10
XAR 17	503AR	XAR 42	212-B2T
XAR 18	503AR	XAR 43	ReservAR11
XAR 19	503AR	XAR 44	201-CB
XAR 20	503AR	XAR 45	ReservAR12
XAR 21	503AR	XAR 46	208-CB
XAR 22	503AR	XAR 47	ReservAR13
XAR 23	503AR	XAR 48	ReservAR14
XAR 24	503AR	XAR 49	ReservAR15
XAR 25	503AR	XAR 50	

XAR 4	ReservAR1
XAR 8	ReservAR2
XAR 12	ReservAR3
XAR 16	ReservAR4
XAR 26	ReservAR5
XAR 30	ReservAR6
XAR 36	ReservAR7
XAR 38	ReservAR8
XAR 40	ReservAR9
XAR 42	ReservAR10
XAR 44	ReservAR11
XAR 46	ReservAR12
XAR 48	ReservAR13
XAR 49	ReservAR14
XAR 50	ReservAR15

109/17

Зм.

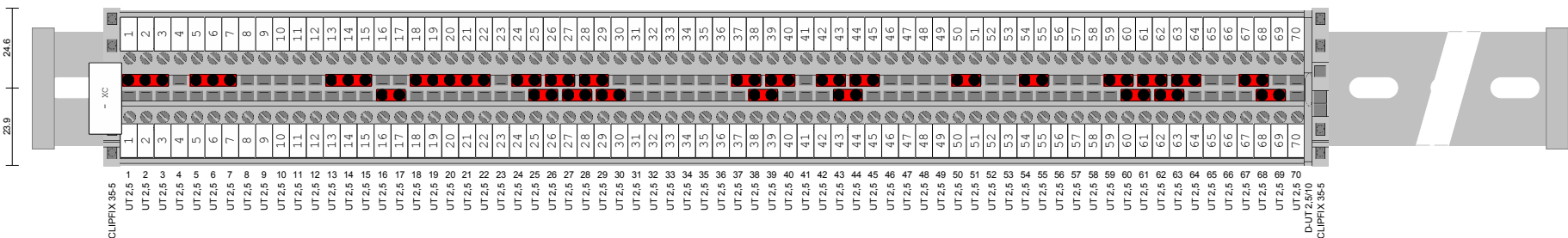
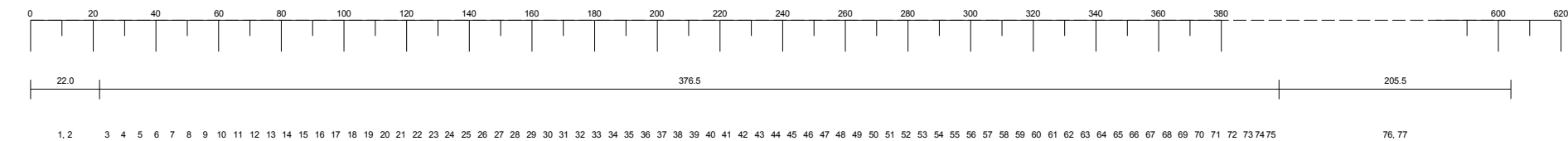
Арк.

№ документа

Підпис

Дата

7



Высота монтажной шины: 47.5

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 1
					От 11

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	70	3044076		UT 2.5	2
3	2	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	1	3047028		D-UT 2.5/10	1
5	1	0811969		KLM 3	1
6	22	3030161		FBS 2-5	1
7	3	3030174		FBS 3-5	1
8	1	3030190		FBS 5-5	1
9	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
10	14	1050004		ZB-5	2

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 11

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3044076		UT 2.5		
5	2	3044076		UT 2.5		
6	3	3044076		UT 2.5		
7	4	3044076		UT 2.5		
8	5	3044076		UT 2.5		
9	6	3044076		UT 2.5		
10	7	3044076		UT 2.5		
11	8	3044076		UT 2.5		
12	9	3044076		UT 2.5		
13	10	3044076		UT 2.5		
14	11	3044076		UT 2.5		
15	12	3044076		UT 2.5		
16	13	3044076		UT 2.5		
17	14	3044076		UT 2.5		
18	15	3044076		UT 2.5		
19	16	3044076		UT 2.5		
20	17	3044076		UT 2.5		
21	18	3044076		UT 2.5		
22	19	3044076		UT 2.5		
23	20	3044076		UT 2.5		
24	21	3044076		UT 2.5		
25	22	3044076		UT 2.5		
26	23	3044076		UT 2.5		
27	24	3044076		UT 2.5		
28	25	3044076		UT 2.5		
29	26	3044076		UT 2.5		
30	27	3044076		UT 2.5		
31	28	3044076		UT 2.5		
32	29	3044076		UT 2.5		
33	30	3044076		UT 2.5		
34	31	3044076		UT 2.5		
35	32	3044076		UT 2.5		
36	33	3044076		UT 2.5		
37	34	3044076		UT 2.5		
38	35	3044076		UT 2.5		
39	36	3044076		UT 2.5		
40	37	3044076		UT 2.5		
41	38	3044076		UT 2.5		
42	39	3044076		UT 2.5		
43	40	3044076		UT 2.5		
44	41	3044076		UT 2.5		
45	42	3044076		UT 2.5		
46	43	3044076		UT 2.5		
47	44	3044076		UT 2.5		
48	45	3044076		UT 2.5		
49	46	3044076		UT 2.5		
50	47	3044076		UT 2.5		
51	48	3044076		UT 2.5		
52	49	3044076		UT 2.5		
53	50	3044076		UT 2.5		
54	51	3044076		UT 2.5		
55	52	3044076		UT 2.5		
56	53	3044076		UT 2.5		
57	54	3044076		UT 2.5		
58	55	3044076		UT 2.5		
59	56	3044076		UT 2.5		
60	57	3044076		UT 2.5		
61	58	3044076		UT 2.5		
62	59	3044076		UT 2.5		
63	60	3044076		UT 2.5		
64	61	3044076		UT 2.5		
65	62	3044076		UT 2.5		
66	63	3044076		UT 2.5		
67	64	3044076		UT 2.5		

8.5			Масштаб -	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 3
				От 11

68	65	3044076		UT 2.5		
69	66	3044076		UT 2.5		
70	67	3044076		UT 2.5		
71	68	3044076		UT 2.5		
72	69	3044076		UT 2.5		
73	70	3044076		UT 2.5		
74		3047028		D-UT 2.5/10		
75		3022276		CLIPFIX 35-5		
76						
77		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
78		0811969		KLM 3		
79	1-3	3030174		FBS 3-5		
80	5-7	3030174		FBS 3-5		
81	13-15	3030174		FBS 3-5		
82	16,17	3030161		FBS 2-5		
83	18-22	3030190		FBS 5-5		
84	24,25	3030161		FBS 2-5		
85	25,26	3030161		FBS 2-5		
86	26,27	3030161		FBS 2-5		
87	27,28	3030161		FBS 2-5		
88	28,29	3030161		FBS 2-5		
89	29,30	3030161		FBS 2-5		
90	37,38	3030161		FBS 2-5		
91	38,39	3030161		FBS 2-5		
92	39,40	3030161		FBS 2-5		
93	42,43	3030161		FBS 2-5		
94	43,44	3030161		FBS 2-5		
95	44,45	3030161		FBS 2-5		
96	50,51	3030161		FBS 2-5		
97	54,55	3030161		FBS 2-5		
98	59,60	3030161		FBS 2-5		
99	60,61	3030161		FBS 2-5		
100	61,62	3030161		FBS 2-5		
101	62,63	3030161		FBS 2-5		
102	63,64	3030161		FBS 2-5		
103	67,68	3030161		FBS 2-5		
104	68,69	3030161		FBS 2-5		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 11

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 3-5	1;2;3;
FBS 3-5	5;6;7;
FBS 3-5	13;14;15;
FBS 2-5	16;17;
FBS 5-5	18;19;20;21;22;
FBS 2-5	50;51;
FBS 2-5	37;38;
FBS 2-5	38;39;
FBS 2-5	54;55;
FBS 2-5	39;40;
FBS 2-5	42;43;
FBS 2-5	43;44;
FBS 2-5	44;45;
FBS 2-5	59;60;
FBS 2-5	60;61;
FBS 2-5	61;62;
FBS 2-5	62;63;
FBS 2-5	63;64;
FBS 2-5	24;25;
FBS 2-5	25;26;
FBS 2-5	26;27;
FBS 2-5	27;28;
FBS 2-5	28;29;
FBS 2-5	29;30;
FBS 2-5	67;68;
FBS 2-5	68;69;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 5
					От 11

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 2,5	3044076	1	90
			1	90
4	UT 2,5	3044076	2	90
			2	90
5	UT 2,5	3044076	3	90
			3	90
6	UT 2,5	3044076	4	90
			4	90
7	UT 2,5	3044076	5	90
			5	90
8	UT 2,5	3044076	6	90
			6	90
9	UT 2,5	3044076	7	90
			7	90
10	UT 2,5	3044076	8	90
			8	90
11	UT 2,5	3044076	9	90
			9	90
12	UT 2,5	3044076	10	90
			10	90
13	UT 2,5	3044076	11	90
			11	90
14	UT 2,5	3044076	12	90
			12	90
15	UT 2,5	3044076	13	90
			13	90
16	UT 2,5	3044076	14	90
			14	90
17	UT 2,5	3044076	15	90
			15	90
18	UT 2,5	3044076	16	90
			16	90
19	UT 2,5	3044076	17	90
			17	90
20	UT 2,5	3044076	18	90
			18	90
21	UT 2,5	3044076	19	90
			19	90
22	UT 2,5	3044076	20	90
			20	90
23	UT 2,5	3044076	21	90
			21	90
24	UT 2,5	3044076	22	90
			22	90
25	UT 2,5	3044076	23	90
			23	90
26	UT 2,5	3044076	24	90
			24	90
27	UT 2,5	3044076	25	90
			25	90
28	UT 2,5	3044076	26	90
			26	90
29	UT 2,5	3044076	27	90
			27	90
30	UT 2,5	3044076	28	90
			28	90
31	UT 2,5	3044076	29	90
			29	90
32	UT 2,5	3044076	30	90
			30	90
33	UT 2,5	3044076	31	90
			31	90
34	UT 2,5	3044076	32	90
			32	90
35	UT 2,5	3044076	33	90
			33	90
36	UT 2,5	3044076	34	90
			34	90
37	UT 2,5	3044076	35	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 11

Список маркировок

			35	90
38	UT 2,5	3044076	36	90
			36	90
39	UT 2,5	3044076	37	90
			37	90
40	UT 2,5	3044076	38	90
			38	90
41	UT 2,5	3044076	39	90
			39	90
42	UT 2,5	3044076	40	90
			40	90
43	UT 2,5	3044076	41	90
			41	90
44	UT 2,5	3044076	42	90
			42	90
45	UT 2,5	3044076	43	90
			43	90
46	UT 2,5	3044076	44	90
			44	90
47	UT 2,5	3044076	45	90
			45	90
48	UT 2,5	3044076	46	90
			46	90
49	UT 2,5	3044076	47	90
			47	90
50	UT 2,5	3044076	48	90
			48	90
51	UT 2,5	3044076	49	90
			49	90
52	UT 2,5	3044076	50	90
			50	90
53	UT 2,5	3044076	51	90
			51	90
54	UT 2,5	3044076	52	90
			52	90
55	UT 2,5	3044076	53	90
			53	90
56	UT 2,5	3044076	54	90
			54	90
57	UT 2,5	3044076	55	90
			55	90
58	UT 2,5	3044076	56	90
			56	90
59	UT 2,5	3044076	57	90
			57	90
60	UT 2,5	3044076	58	90
			58	90
61	UT 2,5	3044076	59	90
			59	90
62	UT 2,5	3044076	60	90
			60	90
63	UT 2,5	3044076	61	90
			61	90
64	UT 2,5	3044076	62	90
			62	90
65	UT 2,5	3044076	63	90
			63	90
66	UT 2,5	3044076	64	90
			64	90
67	UT 2,5	3044076	65	90
			65	90
68	UT 2,5	3044076	66	90
			66	90
69	UT 2,5	3044076	67	90
			67	90
70	UT 2,5	3044076	68	90
			68	90
71	UT 2,5	3044076	69	90
			69	90
72	UT 2,5	3044076	70	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 7
					От 11

Список маркировок

			70	90
	KLM 3	0811969	- XC	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 8
					От 11

Список комментариев

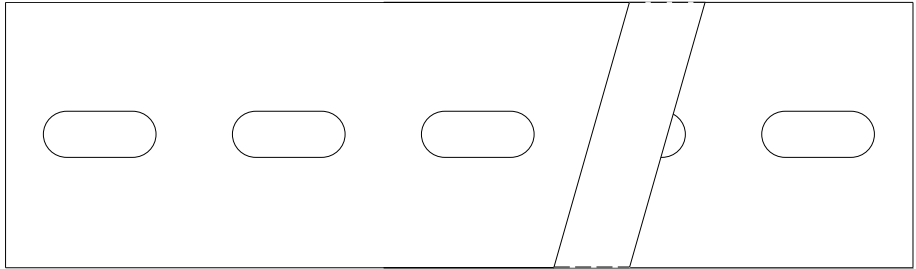
Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 2,5	3044076	
3	UT 2,5	3044076	
4	UT 2,5	3044076	
5	UT 2,5	3044076	
6	UT 2,5	3044076	
7	UT 2,5	3044076	
8	UT 2,5	3044076	
9	UT 2,5	3044076	
10	UT 2,5	3044076	
11	UT 2,5	3044076	
12	UT 2,5	3044076	
13	UT 2,5	3044076	
14	UT 2,5	3044076	
15	UT 2,5	3044076	
16	UT 2,5	3044076	
17	UT 2,5	3044076	
18	UT 2,5	3044076	
19	UT 2,5	3044076	
20	UT 2,5	3044076	
21	UT 2,5	3044076	
22	UT 2,5	3044076	
23	UT 2,5	3044076	
24	UT 2,5	3044076	
25	UT 2,5	3044076	
26	UT 2,5	3044076	
27	UT 2,5	3044076	
28	UT 2,5	3044076	
29	UT 2,5	3044076	
30	UT 2,5	3044076	
31	UT 2,5	3044076	
32	UT 2,5	3044076	
33	UT 2,5	3044076	
34	UT 2,5	3044076	
35	UT 2,5	3044076	
36	UT 2,5	3044076	
37	UT 2,5	3044076	
38	UT 2,5	3044076	
39	UT 2,5	3044076	
40	UT 2,5	3044076	
41	UT 2,5	3044076	
42	UT 2,5	3044076	
43	UT 2,5	3044076	
44	UT 2,5	3044076	
45	UT 2,5	3044076	
46	UT 2,5	3044076	
47	UT 2,5	3044076	
48	UT 2,5	3044076	
49	UT 2,5	3044076	
50	UT 2,5	3044076	
51	UT 2,5	3044076	
52	UT 2,5	3044076	
53	UT 2,5	3044076	
54	UT 2,5	3044076	
55	UT 2,5	3044076	
56	UT 2,5	3044076	
57	UT 2,5	3044076	
58	UT 2,5	3044076	
59	UT 2,5	3044076	
60	UT 2,5	3044076	
61	UT 2,5	3044076	
62	UT 2,5	3044076	
63	UT 2,5	3044076	
64	UT 2,5	3044076	
65	UT 2,5	3044076	
66	UT 2,5	3044076	
67	UT 2,5	3044076	
68	UT 2,5	3044076	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 9
					От 11

Список комментариев

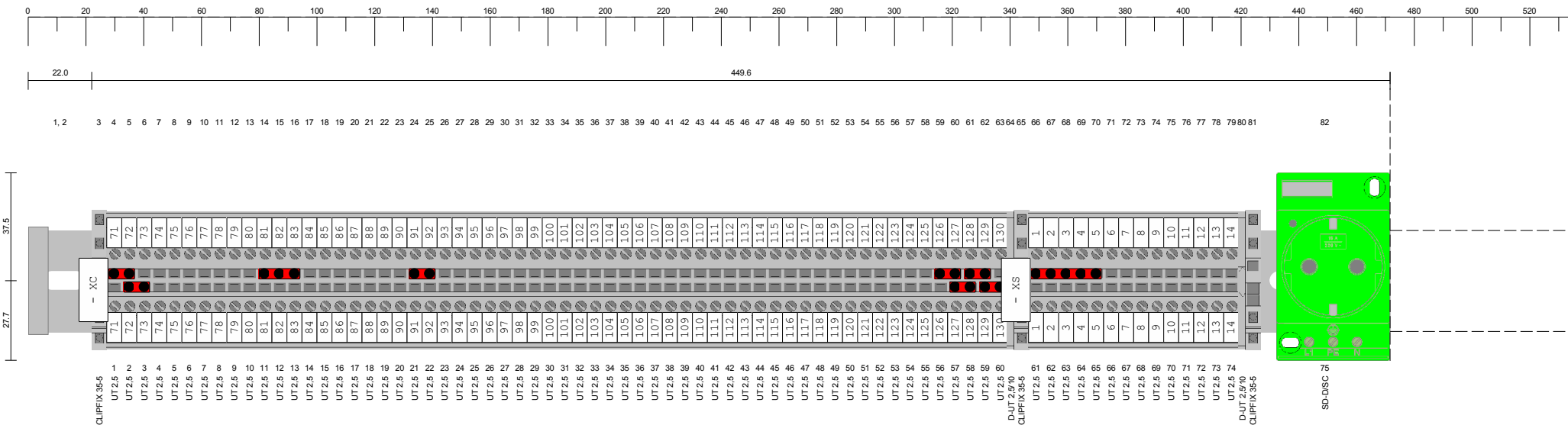
[illegible]

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 10 От 11



Обозначение пользователя:	- X 2
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	600
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 2	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 11
				От 11



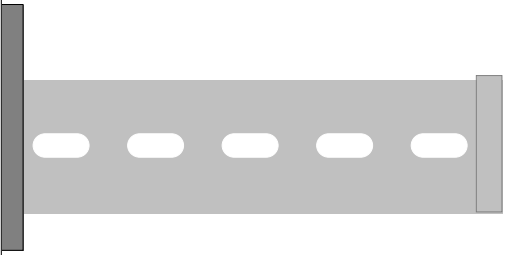
Высота монтажной шины: 75.0

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 1
					От 12



132.3

83, 84



8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 12

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	74	3044076		UT 2.5	2
3	3	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	2	3047028		D-UT 2.5/10	1
5	2	0811969		KLM 3	1
6	7	3030161		FBS 2-5	1
7	1	3030174		FBS 3-5	1
8	1	3030190		FBS 5-5	1
9	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
10	1	2963310		SD-D/SC	1
11	15	1050004		ZB-5	2

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 3
					От 12

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3044076		UT 2.5		
5	2	3044076		UT 2.5		
6	3	3044076		UT 2.5		
7	4	3044076		UT 2.5		
8	5	3044076		UT 2.5		
9	6	3044076		UT 2.5		
10	7	3044076		UT 2.5		
11	8	3044076		UT 2.5		
12	9	3044076		UT 2.5		
13	10	3044076		UT 2.5		
14	11	3044076		UT 2.5		
15	12	3044076		UT 2.5		
16	13	3044076		UT 2.5		
17	14	3044076		UT 2.5		
18	15	3044076		UT 2.5		
19	16	3044076		UT 2.5		
20	17	3044076		UT 2.5		
21	18	3044076		UT 2.5		
22	19	3044076		UT 2.5		
23	20	3044076		UT 2.5		
24	21	3044076		UT 2.5		
25	22	3044076		UT 2.5		
26	23	3044076		UT 2.5		
27	24	3044076		UT 2.5		
28	25	3044076		UT 2.5		
29	26	3044076		UT 2.5		
30	27	3044076		UT 2.5		
31	28	3044076		UT 2.5		
32	29	3044076		UT 2.5		
33	30	3044076		UT 2.5		
34	31	3044076		UT 2.5		
35	32	3044076		UT 2.5		
36	33	3044076		UT 2.5		
37	34	3044076		UT 2.5		
38	35	3044076		UT 2.5		
39	36	3044076		UT 2.5		
40	37	3044076		UT 2.5		
41	38	3044076		UT 2.5		
42	39	3044076		UT 2.5		
43	40	3044076		UT 2.5		
44	41	3044076		UT 2.5		
45	42	3044076		UT 2.5		
46	43	3044076		UT 2.5		
47	44	3044076		UT 2.5		
48	45	3044076		UT 2.5		
49	46	3044076		UT 2.5		
50	47	3044076		UT 2.5		
51	48	3044076		UT 2.5		
52	49	3044076		UT 2.5		
53	50	3044076		UT 2.5		
54	51	3044076		UT 2.5		
55	52	3044076		UT 2.5		
56	53	3044076		UT 2.5		
57	54	3044076		UT 2.5		
58	55	3044076		UT 2.5		
59	56	3044076		UT 2.5		
60	57	3044076		UT 2.5		
61	58	3044076		UT 2.5		
62	59	3044076		UT 2.5		
63	60	3044076		UT 2.5		
64		3047028		D-UT 2.5/10		
65		3022276		CLIPFIX 35-5		
66	61	3044076		UT 2.5		
67	62	3044076		UT 2.5		

8.5			Масштаб	-	
CLIP PROJECT planning			номер артикула		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 12

68	63	3044076		UT 2.5		
69	64	3044076		UT 2.5		
70	65	3044076		UT 2.5		
71	66	3044076		UT 2.5		
72	67	3044076		UT 2.5		
73	68	3044076		UT 2.5		
74	69	3044076		UT 2.5		
75	70	3044076		UT 2.5		
76	71	3044076		UT 2.5		
77	72	3044076		UT 2.5		
78	73	3044076		UT 2.5		
79	74	3044076		UT 2.5		
80		3047028		D-UT 2.5/10		
81		3022276		CLIPFIX 35-5		
82		2963310		SD-D/SC		
83						
84		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
85		0811969		KLM 3		
86	1,2	3030161		FBS 2-5		
87	2,3	3030161		FBS 2-5		
88	11-13	3030174		FBS 3-5		
89	21,22	3030161		FBS 2-5		
90	56,57	3030161		FBS 2-5		
91	57,58	3030161		FBS 2-5		
92	58,59	3030161		FBS 2-5		
93	59,60	3030161		FBS 2-5		
94		0811969		KLM 3		
95	61-65	3030190		FBS 5-5		

8.5			Масштаб -	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 5
				От 12

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 5-5	61;62;63;64;65;
FBS 3-5	11;12;13;
FBS 2-5	21;22;
FBS 2-5	56;57;
FBS 2-5	57;58;
FBS 2-5	58;59;
FBS 2-5	59;60;
FBS 2-5	1;2;
FBS 2-5	2;3;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 12

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 2,5	3044076	71	90
			71	90
4	UT 2,5	3044076	72	90
			72	90
5	UT 2,5	3044076	73	90
			73	90
6	UT 2,5	3044076	74	90
			74	90
7	UT 2,5	3044076	75	90
			75	90
8	UT 2,5	3044076	76	90
			76	90
9	UT 2,5	3044076	77	90
			77	90
10	UT 2,5	3044076	78	90
			78	90
11	UT 2,5	3044076	79	90
			79	90
12	UT 2,5	3044076	80	90
			80	90
13	UT 2,5	3044076	81	90
			81	90
14	UT 2,5	3044076	82	90
			82	90
15	UT 2,5	3044076	83	90
			83	90
16	UT 2,5	3044076	84	90
			84	90
17	UT 2,5	3044076	85	90
			85	90
18	UT 2,5	3044076	86	90
			86	90
19	UT 2,5	3044076	87	90
			87	90
20	UT 2,5	3044076	88	90
			88	90
21	UT 2,5	3044076	89	90
			89	90
22	UT 2,5	3044076	90	90
			90	90
23	UT 2,5	3044076	91	90
			91	90
24	UT 2,5	3044076	92	90
			92	90
25	UT 2,5	3044076	93	90
			93	90
26	UT 2,5	3044076	94	90
			94	90
27	UT 2,5	3044076	95	90
			95	90
28	UT 2,5	3044076	96	90
			96	90
29	UT 2,5	3044076	97	90
			97	90
30	UT 2,5	3044076	98	90
			98	90
31	UT 2,5	3044076	99	90
			99	90
32	UT 2,5	3044076	100	90
			100	90
33	UT 2,5	3044076	101	90
			101	90
34	UT 2,5	3044076	102	90
			102	90
35	UT 2,5	3044076	103	90
			103	90
36	UT 2,5	3044076	104	90
			104	90
37	UT 2,5	3044076	105	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 7
					От 12

Список маркировок

			105	90
38	UT 2,5	3044076	106	90
			106	90
39	UT 2,5	3044076	107	90
			107	90
40	UT 2,5	3044076	108	90
			108	90
41	UT 2,5	3044076	109	90
			109	90
42	UT 2,5	3044076	110	90
			110	90
43	UT 2,5	3044076	111	90
			111	90
44	UT 2,5	3044076	112	90
			112	90
45	UT 2,5	3044076	113	90
			113	90
46	UT 2,5	3044076	114	90
			114	90
47	UT 2,5	3044076	115	90
			115	90
48	UT 2,5	3044076	116	90
			116	90
49	UT 2,5	3044076	117	90
			117	90
50	UT 2,5	3044076	118	90
			118	90
51	UT 2,5	3044076	119	90
			119	90
52	UT 2,5	3044076	120	90
			120	90
53	UT 2,5	3044076	121	90
			121	90
54	UT 2,5	3044076	122	90
			122	90
55	UT 2,5	3044076	123	90
			123	90
56	UT 2,5	3044076	124	90
			124	90
57	UT 2,5	3044076	125	90
			125	90
58	UT 2,5	3044076	126	90
			126	90
59	UT 2,5	3044076	127	90
			127	90
60	UT 2,5	3044076	128	90
			128	90
61	UT 2,5	3044076	129	90
			129	90
62	UT 2,5	3044076	130	90
			130	90
65	UT 2,5	3044076	1	90
			1	90
66	UT 2,5	3044076	2	90
			2	90
67	UT 2,5	3044076	3	90
			3	90
68	UT 2,5	3044076	4	90
			4	90
69	UT 2,5	3044076	5	90
			5	90
70	UT 2,5	3044076	6	90
			6	90
71	UT 2,5	3044076	7	90
			7	90
72	UT 2,5	3044076	8	90
			8	90
73	UT 2,5	3044076	9	90
			9	90
74	UT 2,5	3044076	10	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 8
					От 12

Список маркировок

			10	90
75	UT 2,5	3044076	11	90
			11	90
76	UT 2,5	3044076	12	90
			12	90
77	UT 2,5	3044076	13	90
			13	90
78	UT 2,5	3044076	14	90
			14	90
	KLM 3	0811969	- XC	90
	KLM 3	0811969	- XS	90

8.5			Масштаб -	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 9
				От 12

Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 2,5	3044076	
3	UT 2,5	3044076	
4	UT 2,5	3044076	
5	UT 2,5	3044076	
6	UT 2,5	3044076	
7	UT 2,5	3044076	
8	UT 2,5	3044076	
9	UT 2,5	3044076	
10	UT 2,5	3044076	
11	UT 2,5	3044076	
12	UT 2,5	3044076	
13	UT 2,5	3044076	
14	UT 2,5	3044076	
15	UT 2,5	3044076	
16	UT 2,5	3044076	
17	UT 2,5	3044076	
18	UT 2,5	3044076	
19	UT 2,5	3044076	
20	UT 2,5	3044076	
21	UT 2,5	3044076	
22	UT 2,5	3044076	
23	UT 2,5	3044076	
24	UT 2,5	3044076	
25	UT 2,5	3044076	
26	UT 2,5	3044076	
27	UT 2,5	3044076	
28	UT 2,5	3044076	
29	UT 2,5	3044076	
30	UT 2,5	3044076	
31	UT 2,5	3044076	
32	UT 2,5	3044076	
33	UT 2,5	3044076	
34	UT 2,5	3044076	
35	UT 2,5	3044076	
36	UT 2,5	3044076	
37	UT 2,5	3044076	
38	UT 2,5	3044076	
39	UT 2,5	3044076	
40	UT 2,5	3044076	
41	UT 2,5	3044076	
42	UT 2,5	3044076	
43	UT 2,5	3044076	
44	UT 2,5	3044076	
45	UT 2,5	3044076	
46	UT 2,5	3044076	
47	UT 2,5	3044076	
48	UT 2,5	3044076	
49	UT 2,5	3044076	
50	UT 2,5	3044076	
51	UT 2,5	3044076	
52	UT 2,5	3044076	
53	UT 2,5	3044076	
54	UT 2,5	3044076	
55	UT 2,5	3044076	
56	UT 2,5	3044076	
57	UT 2,5	3044076	
58	UT 2,5	3044076	
59	UT 2,5	3044076	
60	UT 2,5	3044076	
61	UT 2,5	3044076	
62	D-UT 2,5/10	3047028	
63	CLIPFIX 35-5	3022276	
64	UT 2,5	3044076	
65	UT 2,5	3044076	
66	UT 2,5	3044076	
67	UT 2,5	3044076	
68	UT 2,5	3044076	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 10
					От 12

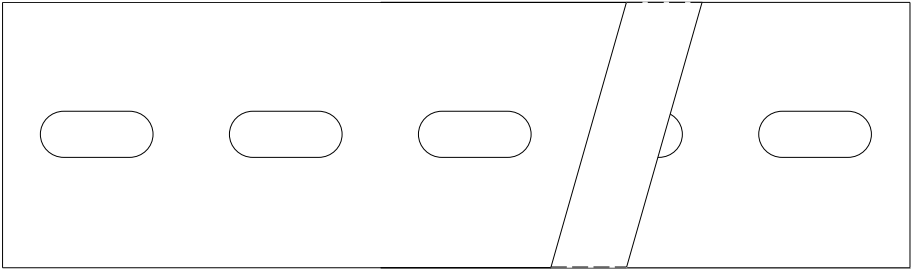
Список комментариев

69	UT 2,5	3044076	
70	UT 2,5	3044076	
71	UT 2,5	3044076	
72	UT 2,5	3044076	
73	UT 2,5	3044076	
74	UT 2,5	3044076	
75	UT 2,5	3044076	
76	UT 2,5	3044076	
77	UT 2,5	3044076	
78	D-UT 2,5/10	3047028	
79	CLIPFIX 35-5	3022276	
80	SD-D/SC	2963310	
81			
	KLM 3	0811969	
	KLM 3	0811969	
	FBS 5-5	3030190	
	FBS 3-5	3030174	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	
	FBS 2-5	3030161	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 11
					От 12

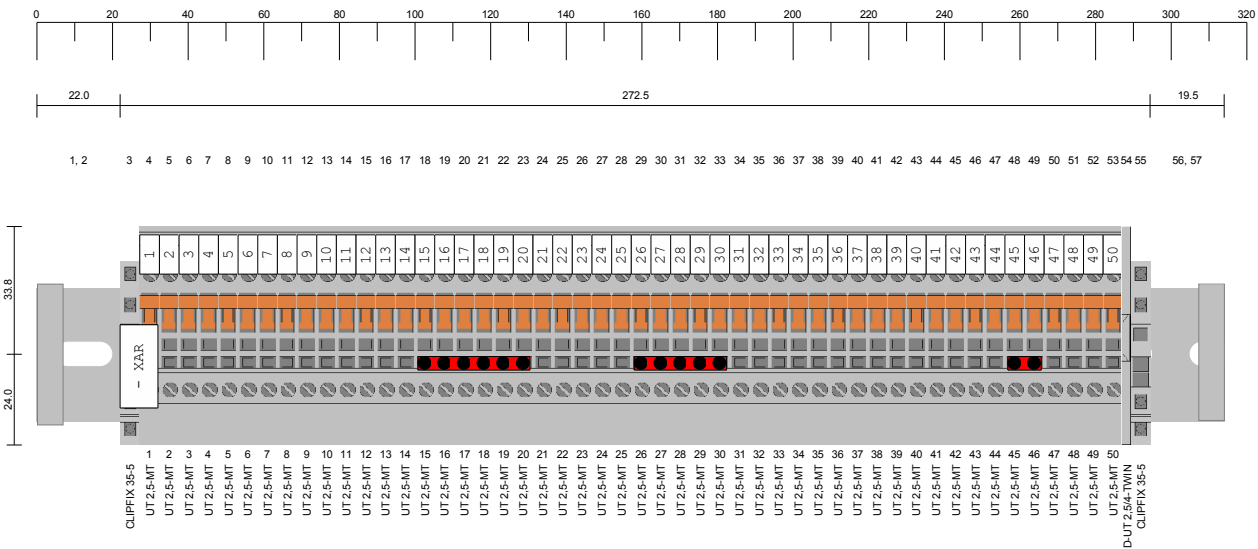


6.2



Обозначение пользователя:	- X 3
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	600
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 3	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 12
				От 12



Высота монтажной шины: 49,1

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 1
					От 8

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	50	3046362		UT 2.5-MT	1
3	2	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	1	3047141		D-UT 2.5/4-TWIN	1
5	1	0811969		KLM 3	1
6	1	3030161		FBS 2-5	1
7	1	3030190		FBS 5-5	1
8	1	3030213		FBS 10-5	1
9	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
10	5	1050004		ZB-5	1

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 2
					От 8

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3046362		UT 2.5-MT		
5	2	3046362		UT 2.5-MT		
6	3	3046362		UT 2.5-MT		
7	4	3046362		UT 2.5-MT		
8	5	3046362		UT 2.5-MT		
9	6	3046362		UT 2.5-MT		
10	7	3046362		UT 2.5-MT		
11	8	3046362		UT 2.5-MT		
12	9	3046362		UT 2.5-MT		
13	10	3046362		UT 2.5-MT		
14	11	3046362		UT 2.5-MT		
15	12	3046362		UT 2.5-MT		
16	13	3046362		UT 2.5-MT		
17	14	3046362		UT 2.5-MT		
18	15	3046362		UT 2.5-MT		
19	16	3046362		UT 2.5-MT		
20	17	3046362		UT 2.5-MT		
21	18	3046362		UT 2.5-MT		
22	19	3046362		UT 2.5-MT		
23	20	3046362		UT 2.5-MT		
24	21	3046362		UT 2.5-MT		
25	22	3046362		UT 2.5-MT		
26	23	3046362		UT 2.5-MT		
27	24	3046362		UT 2.5-MT		
28	25	3046362		UT 2.5-MT		
29	26	3046362		UT 2.5-MT		
30	27	3046362		UT 2.5-MT		
31	28	3046362		UT 2.5-MT		
32	29	3046362		UT 2.5-MT		
33	30	3046362		UT 2.5-MT		
34	31	3046362		UT 2.5-MT		
35	32	3046362		UT 2.5-MT		
36	33	3046362		UT 2.5-MT		
37	34	3046362		UT 2.5-MT		
38	35	3046362		UT 2.5-MT		
39	36	3046362		UT 2.5-MT		
40	37	3046362		UT 2.5-MT		
41	38	3046362		UT 2.5-MT		
42	39	3046362		UT 2.5-MT		
43	40	3046362		UT 2.5-MT		
44	41	3046362		UT 2.5-MT		
45	42	3046362		UT 2.5-MT		
46	43	3046362		UT 2.5-MT		
47	44	3046362		UT 2.5-MT		
48	45	3046362		UT 2.5-MT		
49	46	3046362		UT 2.5-MT		
50	47	3046362		UT 2.5-MT		
51	48	3046362		UT 2.5-MT		
52	49	3046362		UT 2.5-MT		
53	50	3046362		UT 2.5-MT		
54		3047141		D-UT 2.5/4-TWIN		
55		3022276		CLIPFIX 35-5		
56						
57		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
58		0811969		KLM 3		
59	15-20	3030213		FBS 10-5		
60	26-30	3030190		FBS 5-5		
61	45,46	3030161		FBS 2-5		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 3
					От 8

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 10-5	15;16;17;18;19;20;
FBS 5-5	26;27;28;29;30;
FBS 2-5	45;46;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 4
					От 8

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 2,5-MT	3046362	1	90
				90
4	UT 2,5-MT	3046362	2	90
				90
5	UT 2,5-MT	3046362	3	90
				90
6	UT 2,5-MT	3046362	4	90
				90
7	UT 2,5-MT	3046362	5	90
				90
8	UT 2,5-MT	3046362	6	90
				90
9	UT 2,5-MT	3046362	7	90
				90
10	UT 2,5-MT	3046362	8	90
				90
11	UT 2,5-MT	3046362	9	90
				90
12	UT 2,5-MT	3046362	10	90
				90
13	UT 2,5-MT	3046362	11	90
				90
14	UT 2,5-MT	3046362	12	90
				90
15	UT 2,5-MT	3046362	13	90
				90
16	UT 2,5-MT	3046362	14	90
				90
17	UT 2,5-MT	3046362	15	90
				90
18	UT 2,5-MT	3046362	16	90
				90
19	UT 2,5-MT	3046362	17	90
				90
20	UT 2,5-MT	3046362	18	90
				90
21	UT 2,5-MT	3046362	19	90
				90
22	UT 2,5-MT	3046362	20	90
				90
23	UT 2,5-MT	3046362	21	90
				90
24	UT 2,5-MT	3046362	22	90
				90
25	UT 2,5-MT	3046362	23	90
				90
26	UT 2,5-MT	3046362	24	90
				90
27	UT 2,5-MT	3046362	25	90
				90
28	UT 2,5-MT	3046362	26	90
				90
29	UT 2,5-MT	3046362	27	90
				90
30	UT 2,5-MT	3046362	28	90
				90
31	UT 2,5-MT	3046362	29	90
				90
32	UT 2,5-MT	3046362	30	90
				90
33	UT 2,5-MT	3046362	31	90
				90
34	UT 2,5-MT	3046362	32	90
				90
35	UT 2,5-MT	3046362	33	90
				90
36	UT 2,5-MT	3046362	34	90
				90
37	UT 2,5-MT	3046362	35	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 5
					От 8

Список маркировок

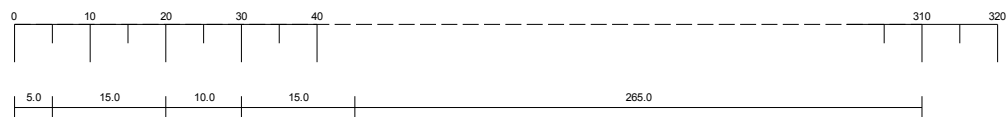
				90
38	UT 2,5-MT	3046362	36	90
				90
39	UT 2,5-MT	3046362	37	90
				90
40	UT 2,5-MT	3046362	38	90
				90
41	UT 2,5-MT	3046362	39	90
				90
42	UT 2,5-MT	3046362	40	90
				90
43	UT 2,5-MT	3046362	41	90
				90
44	UT 2,5-MT	3046362	42	90
				90
45	UT 2,5-MT	3046362	43	90
				90
46	UT 2,5-MT	3046362	44	90
				90
47	UT 2,5-MT	3046362	45	90
				90
48	UT 2,5-MT	3046362	46	90
				90
49	UT 2,5-MT	3046362	47	90
				90
50	UT 2,5-MT	3046362	48	90
				90
51	UT 2,5-MT	3046362	49	90
				90
52	UT 2,5-MT	3046362	50	90
				90
	KLM 3	0811969	- XAR	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 6
					От 8

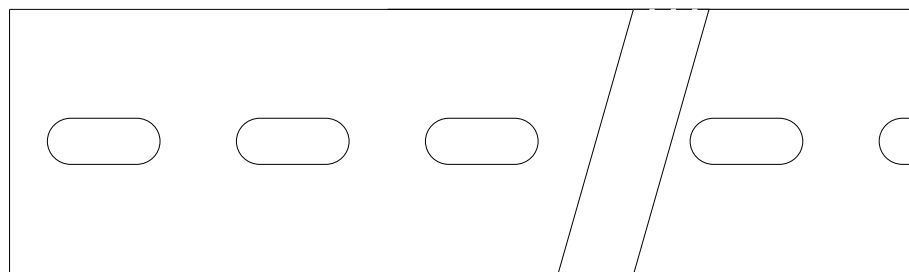
Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 2,5-MT	3046362	
3	UT 2,5-MT	3046362	
4	UT 2,5-MT	3046362	
5	UT 2,5-MT	3046362	
6	UT 2,5-MT	3046362	
7	UT 2,5-MT	3046362	
8	UT 2,5-MT	3046362	
9	UT 2,5-MT	3046362	
10	UT 2,5-MT	3046362	
11	UT 2,5-MT	3046362	
12	UT 2,5-MT	3046362	
13	UT 2,5-MT	3046362	
14	UT 2,5-MT	3046362	
15	UT 2,5-MT	3046362	
16	UT 2,5-MT	3046362	
17	UT 2,5-MT	3046362	
18	UT 2,5-MT	3046362	
19	UT 2,5-MT	3046362	
20	UT 2,5-MT	3046362	
21	UT 2,5-MT	3046362	
22	UT 2,5-MT	3046362	
23	UT 2,5-MT	3046362	
24	UT 2,5-MT	3046362	
25	UT 2,5-MT	3046362	
26	UT 2,5-MT	3046362	
27	UT 2,5-MT	3046362	
28	UT 2,5-MT	3046362	
29	UT 2,5-MT	3046362	
30	UT 2,5-MT	3046362	
31	UT 2,5-MT	3046362	
32	UT 2,5-MT	3046362	
33	UT 2,5-MT	3046362	
34	UT 2,5-MT	3046362	
35	UT 2,5-MT	3046362	
36	UT 2,5-MT	3046362	
37	UT 2,5-MT	3046362	
38	UT 2,5-MT	3046362	
39	UT 2,5-MT	3046362	
40	UT 2,5-MT	3046362	
41	UT 2,5-MT	3046362	
42	UT 2,5-MT	3046362	
43	UT 2,5-MT	3046362	
44	UT 2,5-MT	3046362	
45	UT 2,5-MT	3046362	
46	UT 2,5-MT	3046362	
47	UT 2,5-MT	3046362	
48	UT 2,5-MT	3046362	
49	UT 2,5-MT	3046362	
50	UT 2,5-MT	3046362	
51	UT 2,5-MT	3046362	
52	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	
53	CLIPFIX 35-5	3022276	
54			
	KLM 3	0811969	
	FBS 10-5	3030213	
	FBS 5-5	3030190	
	FBS 2-5	3030161	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 7
					От 8

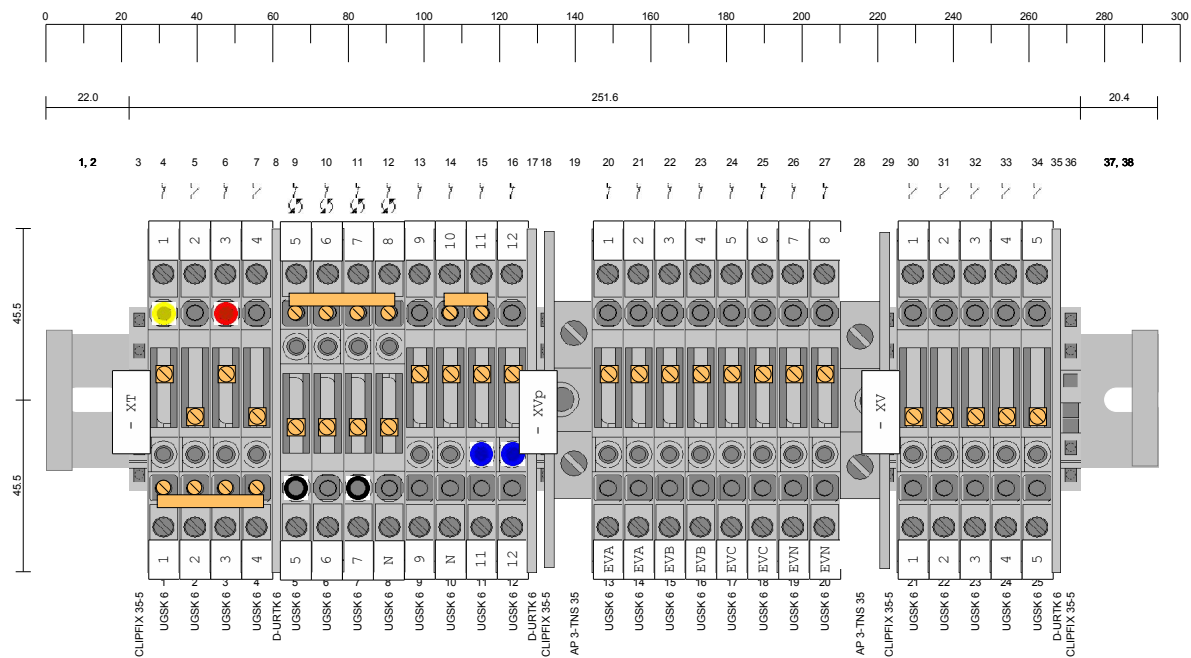


6.2



Обозначение пользователя:	- XAR
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	310
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- XAR		
			C:\...\Схема АВР EVOLIS+MIC...		Страница 8
					От 8



Увага. Замість клем типу UGSK 6 необхідно використовувати клеми типу URTK 6.

8.5			Масштаб 1:2	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 1
				От 7

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	25	3026285		UGSK 6	1
3	4	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	3	3026340		D-URTK 6	1
5	2	5022672		AP 3-TNS 35	1
6	3	0811969		KLM 3	1
7	1	3026405		PSBJ-URTK 6 YE	1
8	2	3026434		PSBJ-URTK 6 BU	1
9	2	3026447		PSBJ-URTK 6 BK	1
10	1	3026719		PSBJ-URTK 6 RD	1
11	1	3026366		SB 2-8-T	1
12	2	3026379		SB 4-8-T	1
13	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
14	5	1052002		ZB-8	1

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 7

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3026285		UGSK 6 (NC)	закрыт	
5	2	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
6	3	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
7	4	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
8		3026340		D-URTK 6		
9	5	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
10	6	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
11	7	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
12	8	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	180° закрыт	
13	9	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
14	10	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
15	11	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
16	12	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
17		3026340		D-URTK 6		
18		3022276		CLIPFIX 35-5		
19		5022672		AP 3-TNS 35		
20	13	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
21	14	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
22	15	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
23	16	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
24	17	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
25	18	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
26	19	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
27	20	3026285		UGSK 6 (NC) (NC)	закрыт	
28		5022672		AP 3-TNS 35	180°	
29		3022276		CLIPFIX 35-5		
30	21	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
31	22	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
32	23	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
33	24	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
34	25	3026285		UGSK 6 (NC) (NO)	открыт	
35		3026340		D-URTK 6		
36		3022276		CLIPFIX 35-5		
37						
38		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
39		0811969		KLM 3		
40	1	3026405		PSBJ-URTK 6 YE		
41	1-4	3026379		SB 4-8-T		
42	3	3026719		PSBJ-URTK 6 RD		
43	5-8	3026379		SB 4-8-T		
44	5	3026447		PSBJ-URTK 6 BK		
45	7	3026447		PSBJ-URTK 6 BK		
46	10,11	3026366		SB 2-8-T		
47	11	3026434		PSBJ-URTK 6 BU		
48	12	3026434		PSBJ-URTK 6 BU		
49		0811969		KLM 3		
50		0811969		KLM 3		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 3
					От 7

Список мостов

Обозначение	Клеммы
SB 4-8-T	1;2;3;4;
SB 4-8-T	5;6;7;8;
SB 2-8-T	10;11;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 7

Список маркировок

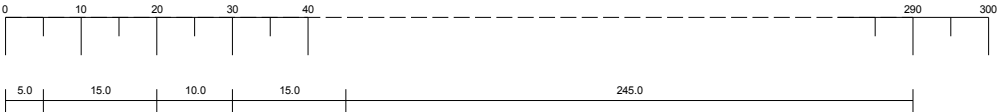
Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UGSK 6	3026285	1	90
			1	90
4	UGSK 6	3026285	2	90
			2	90
5	UGSK 6	3026285	3	90
			3	90
6	UGSK 6	3026285	4	90
			4	90
8	UGSK 6	3026285	5	90
			5	90
9	UGSK 6	3026285	6	90
			6	90
10	UGSK 6	3026285	7	90
			7	90
11	UGSK 6	3026285	N	90
			8	90
12	UGSK 6	3026285	9	90
			9	90
13	UGSK 6	3026285	10	90
			N	90
14	UGSK 6	3026285	11	90
			11	90
15	UGSK 6	3026285	12	90
			12	90
19	UGSK 6	3026285	1	90
			EVA	90
20	UGSK 6	3026285	2	90
			EVA	90
21	UGSK 6	3026285	3	90
			EVB	90
22	UGSK 6	3026285	4	90
			EVB	90
23	UGSK 6	3026285	5	90
			EVC	90
24	UGSK 6	3026285	6	90
			EVC	90
25	UGSK 6	3026285	7	90
			EVN	90
26	UGSK 6	3026285	8	90
			EVN	90
29	UGSK 6	3026285	1	90
			1	90
30	UGSK 6	3026285	2	90
			2	90
31	UGSK 6	3026285	3	90
			3	90
32	UGSK 6	3026285	4	90
			4	90
33	UGSK 6	3026285	5	90
			5	90
	KLM 3	0811969	- XT	90
	KLM 3	0811969	- XVp	90
	KLM 3	0811969	- XV	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 5
					От 7

Список комментариев

Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UGSK 6	3026285	
3	UGSK 6	3026285	
4	UGSK 6	3026285	
5	UGSK 6	3026285	
6	D-URTK 6	3026340	
7	UGSK 6	3026285	
8	UGSK 6	3026285	
9	UGSK 6	3026285	
10	UGSK 6	3026285	
11	UGSK 6	3026285	
12	UGSK 6	3026285	
13	UGSK 6	3026285	
14	UGSK 6	3026285	
15	D-URTK 6	3026340	
16	CLIPFIX 35-5	3022276	
17	AP 3-TNS 35	5022672	
18	UGSK 6	3026285	
19	UGSK 6	3026285	
20	UGSK 6	3026285	
21	UGSK 6	3026285	
22	UGSK 6	3026285	
23	UGSK 6	3026285	
24	UGSK 6	3026285	
25	UGSK 6	3026285	
26	AP 3-TNS 35	5022672	
27	CLIPFIX 35-5	3022276	
28	UGSK 6	3026285	
29	UGSK 6	3026285	
30	UGSK 6	3026285	
31	UGSK 6	3026285	
32	UGSK 6	3026285	
33	D-URTK 6	3026340	
34	CLIPFIX 35-5	3022276	
35			
	KLM 3	0811969	
	PSBJ-URTK 6 YE	3026405	
	PSBJ-URTK 6 RD	3026719	
	SB 4-8-T	3026379	
	SB 4-8-T	3026379	
	PSBJ-URTK 6 BK	3026447	
	PSBJ-URTK 6 BK	3026447	
	SB 2-8-T	3026366	
	PSBJ-URTK 6 BU	3026434	
	PSBJ-URTK 6 BU	3026434	
	KLM 3	0811969	
	KLM 3	0811969	

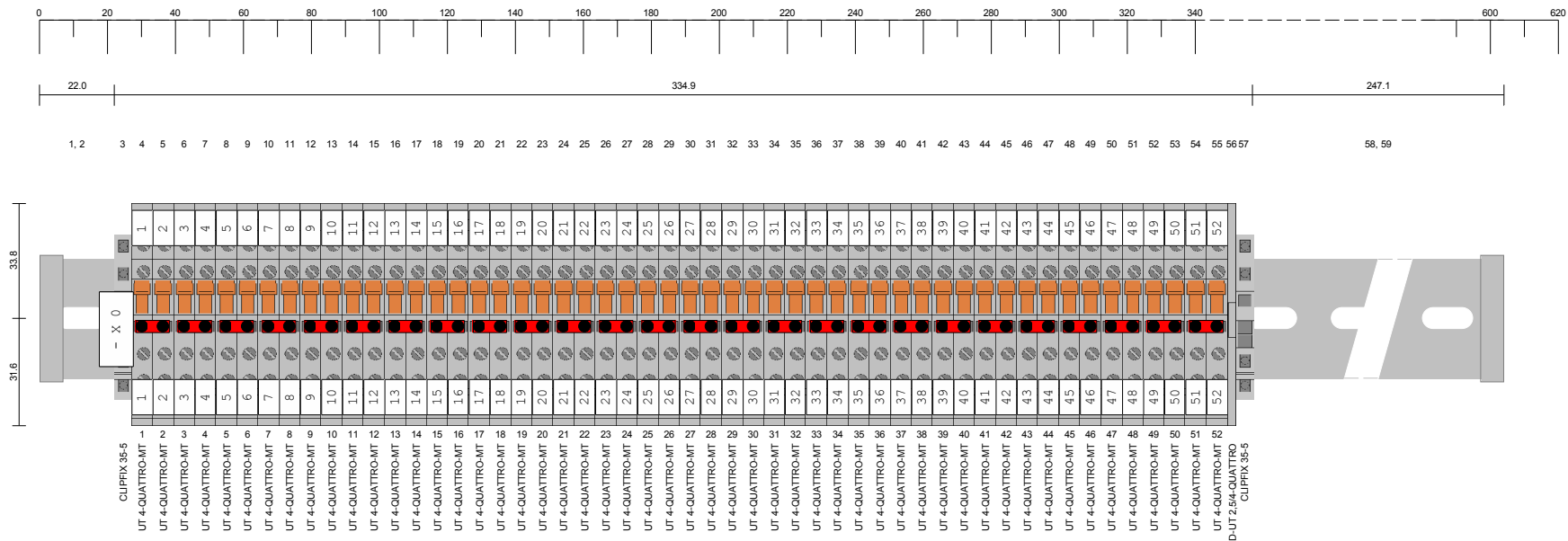
8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 7



6.2

Обозначение пользователя:	- X 1
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	290
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1	
CLIP PROJECT planning			мер артику	
редакция, версия	Datum	Имя	- X 1	
			С:\...\Типовой клеммник для...	Страница 7
				От 7



При виконанні монтажних робіт клемний ряд -X0 повернути на 180 deg.
Кількість клем збільшити до 80.

8.5			Масштаб 1:2		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 1
					От 10

Заказ _____
Запрос _____

Кому:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Postfach 1341
Flachsmarktstraße 8
32819 Blomberg

Tel.: 05235/3-41231/2
Fax.: 05235/3-42022
Электронная почта:

Адрес поставки:

Номер заказчика:
Номер заказа:
Lieferantennr.:

Поз.	Количество	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Необходимое VPE
1	1	0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM	1
2	52	3064043		UT 4-QUATTRO-MT	2
3	2	3022276		CLIPFIX 35-5	1
4	1	3047170		D-UT 2.5/4-QUATTRO	1
5	1	0811969		KLM 3	1
6	26	3030336		FBS 2-6	1
7	2	1206560		NS 35/ 7.5 CAP	1
8	11	1051003		ZB-6	2

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя			
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 2
					От 10

Поз.	Номер клемм	Номер артикула	Номер материала пользователя	Обозначение	Информация	Комментарий
0		0801733		NS 35/ 7.5 PERF 2000MM		
1		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
2						
3		3022276		CLIPFIX 35-5		
4	1	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
5	2	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
6	3	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
7	4	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
8	5	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
9	6	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
10	7	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
11	8	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
12	9	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
13	10	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
14	11	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
15	12	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
16	13	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
17	14	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
18	15	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
19	16	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
20	17	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
21	18	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
22	19	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
23	20	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
24	21	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
25	22	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
26	23	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
27	24	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
28	25	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
29	26	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
30	27	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
31	28	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
32	29	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
33	30	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
34	31	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
35	32	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
36	33	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
37	34	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
38	35	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
39	36	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
40	37	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
41	38	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
42	39	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
43	40	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
44	41	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
45	42	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
46	43	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
47	44	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
48	45	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
49	46	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
50	47	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
51	48	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
52	49	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
53	50	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
54	51	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
55	52	3064043		UT 4-QUATTRO-MT		
56		3047170		D-UT 2.5/4-QUATTRO		
57		3022276		CLIPFIX 35-5		
58						
59		1206560		NS 35/ 7.5 CAP		
60		0811969		KLM 3		
61	1,2	3030336		FBS 2-6		
62	3,4	3030336		FBS 2-6		
63	5,6	3030336		FBS 2-6		
64	7,8	3030336		FBS 2-6		
65	9,10	3030336		FBS 2-6		
66	11,12	3030336		FBS 2-6		
67	13,14	3030336		FBS 2-6		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 3
					От 10

68	15,16	3030336		FBS 2-6		
69	17,18	3030336		FBS 2-6		
70	19,20	3030336		FBS 2-6		
71	21,22	3030336		FBS 2-6		
72	23,24	3030336		FBS 2-6		
73	25,26	3030336		FBS 2-6		
74	27,28	3030336		FBS 2-6		
75	29,30	3030336		FBS 2-6		
76	31,32	3030336		FBS 2-6		
77	33,34	3030336		FBS 2-6		
78	35,36	3030336		FBS 2-6		
79	37,38	3030336		FBS 2-6		
80	39,40	3030336		FBS 2-6		
81	41,42	3030336		FBS 2-6		
82	43,44	3030336		FBS 2-6		
83	45,46	3030336		FBS 2-6		
84	47,48	3030336		FBS 2-6		
85	49,50	3030336		FBS 2-6		
86	51,52	3030336		FBS 2-6		

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 4
					От 10

Список мостов

Обозначение	Клеммы
FBS 2-6	1;2;
FBS 2-6	3;4;
FBS 2-6	5;6;
FBS 2-6	7;8;
FBS 2-6	9;10;
FBS 2-6	11;12;
FBS 2-6	13;14;
FBS 2-6	15;16;
FBS 2-6	17;18;
FBS 2-6	19;20;
FBS 2-6	21;22;
FBS 2-6	23;24;
FBS 2-6	25;26;
FBS 2-6	27;28;
FBS 2-6	29;30;
FBS 2-6	31;32;
FBS 2-6	33;34;
FBS 2-6	35;36;
FBS 2-6	37;38;
FBS 2-6	39;40;
FBS 2-6	41;42;
FBS 2-6	43;44;
FBS 2-6	45;46;
FBS 2-6	47;48;
FBS 2-6	49;50;
FBS 2-6	51;52;

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 5
					От 10

Список маркировок

Поз.	Обозначение	Номер артикула	маркировка	Gedreht
3	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	1	90
			1	90
4	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	2	90
			2	90
5	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	3	90
			3	90
6	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	4	90
			4	90
7	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	5	90
			5	90
8	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	6	90
			6	90
9	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	7	90
			7	90
10	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	8	90
			8	90
11	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	9	90
			9	90
12	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	10	90
			10	90
13	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	11	90
			11	90
14	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	12	90
			12	90
15	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	13	90
			13	90
16	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	14	90
			14	90
17	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	15	90
			15	90
18	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	16	90
			16	90
19	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	17	90
			17	90
20	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	18	90
			18	90
21	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	19	90
			19	90
22	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	20	90
			20	90
23	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	21	90
			21	90
24	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	22	90
			22	90
25	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	23	90
			23	90
26	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	24	90
			24	90
27	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	25	90
			25	90
28	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	26	90
			26	90
29	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	27	90
			27	90
30	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	28	90
			28	90
31	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	29	90
			29	90
32	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	30	90
			30	90
33	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	31	90
			31	90
34	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	32	90
			32	90
35	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	33	90
			33	90
36	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	34	90
			34	90
37	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	35	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 6
					От 10

Список маркировок

			35	90
38	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	36	90
			36	90
39	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	37	90
			37	90
40	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	38	90
			38	90
41	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	39	90
			39	90
42	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	40	90
			40	90
43	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	41	90
			41	90
44	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	42	90
			42	90
45	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	43	90
			43	90
46	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	44	90
			44	90
47	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	45	90
			45	90
48	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	46	90
			46	90
49	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	47	90
			47	90
50	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	48	90
			48	90
51	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	49	90
			49	90
52	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	50	90
			50	90
53	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	51	90
			51	90
54	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	52	90
			52	90
	KLM 3	0811969	- X 0	90

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 7
					От 10

Список комментариев

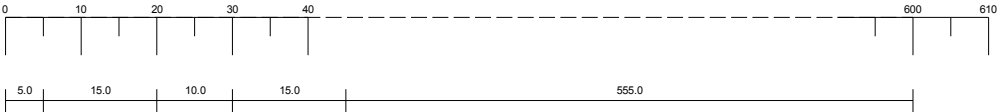
Поз.	Обозначение	Номер артикула	Комментарий
0			
1	CLIPFIX 35-5	3022276	
2	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
3	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
4	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
5	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
6	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
7	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
8	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
9	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
10	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
11	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
12	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
13	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
14	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
15	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
16	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
17	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
18	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
19	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
20	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
21	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
22	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
23	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
24	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
25	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
26	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
27	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
28	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
29	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
30	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
31	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
32	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
33	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
34	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
35	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
36	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
37	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
38	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
39	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
40	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
41	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
42	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
43	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
44	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
45	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
46	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
47	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
48	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
49	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
50	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
51	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
52	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
53	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	
54	D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	
55	CLIPFIX 35-5	3022276	
56			
	KLM 3	0811969	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			C:\...\Типовой клеммник для...		Страница 8
					От 10

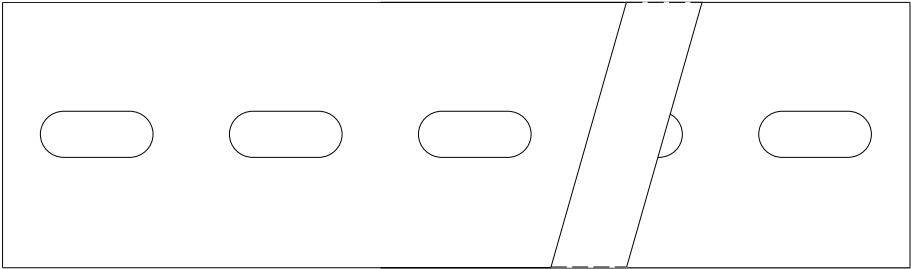
Список комментариев

	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	
	FBS 2-6	3030336	

8.5			Масштаб -		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 9
					От 10



6.2



Обозначение пользователя:	- X 0
Обозначение:	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM
Номер артикула:	0801733
Ширина [мм]:	35
Длина [мм]:	600
Каталог:	
Сторона:	
Заказать:	Да
Комментарий:	

8.5			Масштаб 1:1		
CLIP PROJECT planning			мер артику		
редакция, версия	Datum	Имя	- X 0		
			С:\...\Типовой клеммник для...		Страница 10
					От 10