



ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор технічний

С. ГУДЗЬ

2022 р.

Основні технічні та конструктивні вимоги до рубильника РЕ-19 (або еквівалент)

№ п/п	Найменування	Значення
1	Призначення	рубильник РЕ відкритого виконання, триполюсний з ручним приводом для неавтоматичної комутації силових електричних мереж
2	Номінальний робочий струм, А	630, 1000, 1600, 2000, 2500
3	Номінальна робоча напруга, В	до 1000
4	Приєднання провідників і шин	Переднє
5	Ступінь захисту	IP00
6	Кількість напрямків	один (розривний)
7	Номінальний режим експлуатації	тривалий
8	Привод	Ручний, боковий зміщений з виводом на передню панель, (центральний для 2500А)
9	Число полюсів	3
10	Матеріал контактів та ножів рубильників	луджена мідь
11	Кліматичне виконання та категорія розміщення	УХЛЗ

Параметри електричні

Тип	Номінальний робочий струм (Ie), А	Номінальний короточасний витримуваний струм, кА	Номінальний короточасний витримуваний струм, кА не менше	Механічна стійкість проти спрацювання, не менш, циклів ВО
РЕ19-39	630	17	32	10000
РЕ19-41	1000	18	100	6300
РЕ19-43	1600	20	100	6300
РЕ19-44	2000	30	100	4000
РЕ19-45	2500	30	100	4000

Для замовлення:

РЕ19-Х1Х2-Х3Х4Х5Х6Х7-Х8...А-ІП-Л-МРХ9Х10Х11-Х12-Х13

РЕ19 - Серія

Х 1 Х 2 - Позначення умовного теплового струму: 31 - 100А; 35 - 250А; 37 - 400А; 39 - 630А; 41 - 1000А; 43 - 1600А; 44 - 2000А; 45 - 2500А.

Х 3 — Кількість полюсів та кількість напрямків: 1 - однополюсний на один напрямок; 2 - двополюсний на одне напрямок; 3 - Триполюсний на один напрямок; 5 - однополюсний на два напрями; 6 - двополюсний на два напрямки; 7 - Триполюсний на два напрямки

Х 4 — Вид приєднання зовнішніх провідників до контактних висновків: 1 - Паралельно площині монтажу; 2 - перпендикулярно площині монтажу

Х 5 — Розташування площини приєднання зовнішніх затискачів: 1 - Переднє; 2 - Заднє

Х 6 – Вид ручного приводу: 1 - Центральна рукоятка; 2 - Бічна рукоятка; 4 - Передня зміщена

рукоятка; 5 - Бокова зміщена рукоятка; 6 - важіль для пополюсного оперування штангою; 7 - рукоятка для пополюсного оперування; 9 - центральний важіль для керування штангою
X 7 - Допоміжні контакти: 0 - Відсутність; 1 - Наявність
X 8 ...А - Номінальний струм, А: 100;250;400;630;1000;1600;2000; 2500
ІІ - Виконання на ізоляційній плиті
Л - Виконання приводу - зліва
МПХ 9 X 10 X 11 - Міжполюсна відстань, відмінна від 80 мм: МП105; МП120; МП130; МП140; МП160; МП175
X 12 - Кліматичне виконання та категорія розміщення: УХЛ3 або Т3
X 13 - Вид приймання: АЕС, ПЗ, РЕГ

Затверджено:

Директор СЦОК



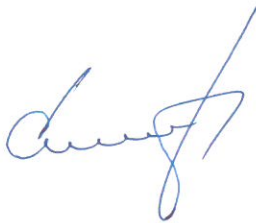
О. ГОПКА

**Заст. директора техн.
з низьковольт.мереж**



Д. ОЛІЙНИК

/Начальник СРМ



К. ШОСТАК