



ЗАТВЕРДЖЕНО

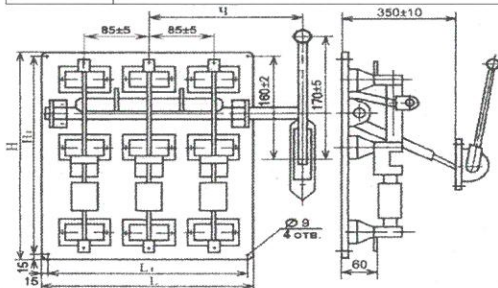
Директор технічний

С. ГУДЗЬ

« 09 » 09 2023 р.

Основні технічні, конструктивні та інші вимоги до рубильників РПС (або еквівалент)

№ п/п	Найменування	Значення
1	Тип	РПС-1 100А, РПС-2 250А, РПС-4 400А, РПС-6 630А, РПС-10 1000А
2	Призначення	рубильник РПС з запобіжниками на лінійній панелі боковим зміщеним приводом, відкритого виконання, триполюсний з ручним приводом для неавтоматичної комутації силових електричних мереж
3	Номинальний робочий струм, А	100, 250, 400, 630, 1000
4	Тип запобіжників	ПН-2 100А, ПН-2 250А, ПН-2 400А, ПН-2 630А, ПН-2 1000А
5	Номинальна робоча напруга, В	380
6	Приєднання провідників	Передне
7	Ступінь захисту	IP00
8	Механічна стійкість проти спрацювання, не менш, циклів ВО	2500
9	Номинальний режим експлуатації	тривалий
10	Привод	Ручний, боковий зміщений
11	Число полюсів	три
12	Розміщення рукоятки	праве, ліве
13	Перетин провідників приєднаних до одного виводу рубильника та запобіжника, мм	від 16 до 70
14	Матеріал контактів та ножів рубильників	РПС-1, РПС-2 – луджена сталь РПС-4, РПС-6, РПС-10 – луджена мідь
15	Матеріал контактів запобіжників	сталь, вкрита оловом
16	Відповідає вимогам	ДСТУ 3020-95, ДСТУ EN 60947-3:2015 (EN 60947-3:2009, IDT)



Тип апарата	Орієнтовні значення, мм				
	Н	Н ₁	L	L ₁	Ч
РПБ-1	360	330	260	230	215
РПБ-2	360	330	260	230	215
РПБ-4	360	330	260	230	215
РПБ-6	405	375	290	260	205

Візи:

Заст. директора технічного
з н/в мереж

Начальник СРМ

Д. ОЛІЙНИК

К. ШОСТАК