

**Реле захисного відключення  
FPR-A 100A/0,3A 4P 10кА**

Код замовлення: FPR4100300A

**Технічні характеристики****Основні характеристики**

Серія	FPR - A
Тип продукту	Реле захисного відключення
Кількість полюсів	4 P
Номинальний струм I <sub>n</sub> , A	100
Струм витоку I <sub>Δn</sub> , mA	300
Тип мережі	змінний
Номинальна частота f, Hz	50/60
Тип диференційного захисту	електромеханічний
Категорія застосування	A
Відповідність стандарту	EN/IEC 61008-1
Селективний клас	3
Номинальна робоча напруга U <sub>n</sub> , V	230/400
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub> , V	500
Номинальна імпульсна витримувальна напруга U <sub>imp</sub> , V	4 000
Наявність індикатора спрацювання	так
Тип приводу	тумблер
Гранична комутаційна здатність I <sub>cu</sub> , A	10 000
Виконання вимикача	модульний
Кріплення на DIN-рейку	TN 35
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	4 000
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	20 000
Перетин провідників, що під'єднуються, mm <sup>2</sup>	до 25
Підключення гребінчатою шиною	PIN, FORK
Підключення додаткових пристроїв	ні
Момент затиску болтів, Nm	3.5
Тривалість миттєвого відключення, s	≤0.1
Можливість блокування on/off	так
Робоче положення	будь-яке
Висота, mm	82
Ширина, mm	72
Глибина, mm	78
Вага, kg	0,395

**Умови експлуатації**

Ступінь захисту	IP20
Ступінь забруднення	3
Висота над рівнем моря, m	2 000
Діапазон робочих температур, °C	-25...+55
Температура зберігання, °C	-25...+70
Гарантія	5 років