

**Реле захисного відключення
FPR-A 100A/0,03A 4P 10кА**

Код замовлення: FPR4100030A

Технічні характеристики**Основні характеристики**

Серія	FPR - A
Тип продукту	Реле захисного відключення
Кількість полюсів	4 P
Номинальний струм I _n , A	100
Струм витоку I _{Δn} , mA	30
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 _n , V	230/400
Номинальна напруга ізоляції U _i , V	500
Номинальна імпульсна витримувальна напруга U _{imp} , V	4 000
Наявність індикатора спрацювання	так
Тип приводу	тумблер
Гранична комутаційна здатність I _{cu} , 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 ²	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