

**Автомат захисного відключення FAP10-A  
"B" 6 A/0,1A 2P 10кА**

Код замовлення: FAP10B06100A

**Технічні характеристики**

Тип	FAP10
Відповідність стандарту	IEC 61009
Кількість полюсів	1P+N
Номинальний робочий струм $I_n$ , A	6
Струм витоку $I_{\Delta n}$ , mA	100
Номинальна робоча напруга $U_n$ , V	~230
Характеристика відключення	B
Гранична комутаційна здатність $I_{cp}$ , A	10 000
Категорія застосування	A
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів on/off)	6 000/20 000 (електрична/механічна)
Перетин провідників, що під'єднуються, mm <sup>2</sup>	до 25
Тип диференційного захисту	електромеханічний
Номинальна напруга ізоляції $U_i$ , V	500
Номинальна імпульсна напруга $U_{imp}$ , V	4000
Номинальна частота $f$ , Hz	50/60
Селективний клас	3
Тривалість миттєвого відключення, s	≤ 0.1
Момент затиску болтів, Nm	3.5
Висота	80
Ширина	36
Глибина	74
Кріплення на DIN-рейку	TN 35
Підключення гребінчатою шиною	PIN/FORK
Підключення додаткових пристроїв	ні
Робоче положення	будь-яке
Можливість пломбування ON/OFF	так
Тип розчіплювача	електромагнітний/тепловий
Вага, kg	0.218

**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