

**Автомат захисного відключення FAP10-AC  
"C" 20A/0,3A 2P 10кА**

Код замовлення: FAP10C20300AC

**Технічні характеристики**

Тип	FAP10
Відповідність стандарту	IEC 61009
Кількість полюсів	1P+N
Номинальний робочий струм I <sub>n</sub> , А	20
Струм витоку I <sub>Δn</sub> , mA	300
Номинальна робоча напруга U <sub>n</sub> , V	~230
Характеристика відключення	C
Гранична комутаційна здатність I <sub>csn</sub> , А	10 000
Категорія застосування	AC
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 <sub>i</sub> , V	500
Номинальна імпульсна напруга U <sub>imp</sub> , 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	0.225

**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