



## Модульний автоматичний вимикач FB3-125 EVO D 1P 100A

Код замовлення: FB3D1100

### Технічні характеристики

основні характеристики	
Серія	FB3-125 EVO
Тип продукту	Модульний автоматичний вимикач
Кількість полюсів	1P
Кількість захищених полюсів	1
Номинальний струм I <sub>n</sub> , A	100
Тип мережі	змінний
Тип розчеплювача	термомагнітний
Характеристика відключення	D
Категорія застосування	A згідно вимог EN/IEC 60947-2
Відповідність вимогам по ізоляції	згідно вимог EN/IEC 60947-2
Відповідність стандарту	EN/IEC 60947-2
Номинальна напруга U <sub>n</sub> , V	230/400
Гранична комутаційна здатність I <sub>cu</sub> , A	15 000
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub> , V	500
Номинальна імпульсна витримувальна напруга U <sub>imp</sub> , V	4 000
Наявність індикатора положення контакту	так
Тип приводу	тумблер
Виконання автоматичного вимикача	модульний
Кріплення на DIN-рейку	TN 35
Висота, mm	90
Ширина, mm	27
Глибина, mm	78
Можливість пломбування on/off	так
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	20 000
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000
Перетин проводників, що під'єднуються, mm <sup>2</sup>	до 50
Підключення гребенчатою шиною	PIN, FORK (зверху та знизу)
Підключення додаткових пристроїв	так
Момент затиску болтів, Nm	3.5
Час відключення, s	≤ 0.1
Вага, kg	0,225
Умови експлуатації	
Ступінь захисту	IP20 згідно вимог IEC 60529
Ступінь забруднення	3 згідно вимог EN/IEC 60947-2
Висота над рівнем моря, m	2 000
Діапазон робочих температур, °C	-25...+55
Температура зберігання °C	-25...+70
Гарантія	5 років