PROMFACTOR

Автоматичний вимикач з електронним розчеплювачем FMC7E 3P 1600A 80kA



Код для замовлення: FMC7E1600

Технічні характеристики

Основні характеристики	
Серія	FMC7E
Тип продукту	Автоматичний вимикач у литому корпусі
Відповідність стандарту	IEC/EN 60947-2
Область застосування пристою	розподіл
Кількість полюсів	3 P
Номінальний струм In, A	1 600
Тип мережі	змінний
Номінальній короткотривалий струм Icw, kA/1s	19.2
Діапазон регулювання довготривалого захисту Ir	0.4...1 x In
Налаштування довготривалого струму Ir	0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 0.9, 0.95, 0.98, 1
Діаппазон регулювання миттєвого захисту Tr	12.5...600s 1.5 x Ir 0.5...24s 6 x Ir 0.7...16.6s 7.2 x Ir
Діапазон регулювання миттєвого захисту Isd	1.5...10 x Ir
Налаштування регулювання миттєвого захисту Isd	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Номінальна частота f, Hz	50/60
Номінальна напруга ізоляції Ui, V	800
Номінальна робоча напруга Un, V	~415/690
Номінальна імпульсна напруга Uimp, V	8 000
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 220/240V)	37
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 220/240V)	80
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 380/415V)	37
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 380/415V)	50
Номінальна робоча відключаюча здатність Ics, kA (AC 690V)	22
Гранична комутаційна здатність Icu, kA (AC 690V)	30
Втрата потужності на полюс, W	74
Електрична зносостійкість (кількість циклів on/off)	5 000
Механічна зносостійкість (кількість циклів on/off)	10 000
Тип розчіплювача	електронний
Найменування розчеплювача	Micrologic 2.0
Тип приводу	тумблер
Наявність індикації положення ON/OFF	так
Категорія застосування	B згідно вимог EN/IEC 60947-2
Підключення вимикачів	наконечник/шина
Підключення живлення	зверху/знизу
Зусилля затягування болтового з'єднання контактних затискачів, Нм	10

Основні характеристики	
Підключення шин	фронтальне
Встановлення розчеплювача незалежного	так
Встановлення розчеплювача мінімальної напруги	так
Встановлення контакта додаткового	так
Встановлення контакта сигнального	так
Ручний дистанційно-поворотний привід	так
Блок дистанційного керування	так
Комплект перехідних шин	Z-образні
Робоче положення	будь-яке
Монтаж	на монтажну панель
Висота, mm	325
Ширина, mm	210
Глибина, mm	210
Вага, kg	14.000

Умови експлуатації	
Ступінь захисту	IP40 згідно вимог IEC 60529
Ступінь ударозахисту	IK07 згідно вимог EN 50102
Ступінь забруднення	3 згідно вимог EN/IEC 60947
Висота над рівнем моря, m	0...2 000
Діапазон робочих температур, °C	-25...+70
Температура зберігання, °C	-50...+80
Відносна вологість, %	0...95
Гарантія	5 років