Технічні характеристики виробу
AFX470D

AFX470D

ДАВ 4P 10kA C-20A 300mA A

Технічні характеристики

Електричний струм	
Номінальний струм	20 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм Idn	300 mA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icn за 400 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальний струм за -25°C	23,80 A
Номінальний струм за -20°C	23,50 A
Номінальний струм за -15°C	23,20 A
Номінальний струм за -10°C	22,90 A
Номінальний струм за -5°C	22,50 A
Номінальний струм за 0°C	22,20 A
Номінальний струм за 5°C	21,80 A
Номінальний струм за 10°C	21,50 A
Номінальний струм за 15°C	21,10 A
Номінальний струм за 20°C	20,80 A
Номінальний струм за 25°C	20,40 A
Номінальний струм за 30°C	20 A
Номінальний струм за 35°C	19,60 A
Номінальний струм за 40°C	19,10 A
Номінальний струм за 45°C	18,60 A
Номінальний струм за 50°C	18,20 A
Номінальний струм за 55°C	17,70 A
Номінальний струм за 60°C	17,20 A
Архітектура	
Крива	C
Тип полюса	4P
Кількість захищених полюсів	4
Ємність	
Кількість модулів	4
Безпека	
Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
Електричний струм	
Номінальна здатність до розриву в робочих умовах Ics AC відповідно до IEC 60898-1	10 kA
Напруга	
Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Номінальна напруга ізоляції Ui	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4000 V
Основні електричні характеристики	
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання Icn AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Встановлення, монтаж	
Номінальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2 - 2 Nm
Номінальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2 - 2 Nm
Частота	
Частота	50 - 50 Hz
Під'єднання	
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm^2
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm^2

Встановлення, монтаж	
Номінальний момент затягування	2 - 2 Nm
Умови використання	
Клас обмеження енергії I^2t	3
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Робоча температура	-25 - 40 °C
Розміри	
Висота	84 mm
Ширина	71 mm
Глибина	70 mm
Потужність	
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	11,70 W
Sustainability	
Відповідність RoHS	Yes