



AFX460D

ДАВ 4P 10kA C-10A 300mA A

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	10 A
Номінальний залишковий експлуатаційний струм I _{dn}	300 mA
Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} за 400 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номінальний струм за -25°C	12,30 A
Номінальний струм за -20°C	12,10 A
Номінальний струм за -15°C	11,90 A
Номінальний струм за -10°C	11,70 A
Номінальний струм за -5°C	11,50 A
Номінальний струм за 0°C	11,30 A
Номінальний струм за 5°C	11,10 A
Номінальний струм за 10°C	10,90 A
Номінальний струм за 15°C	10,70 A
Номінальний струм за 20°C	10,50 A
Номінальний струм за 25°C	10,20 A
Номінальний струм за 30°C	10 A
Номінальний струм за 35°C	9,80 A
Номінальний струм за 40°C	9,50 A
Номінальний струм за 45°C	9,20 A
Номінальний струм за 50°C	9 A
Номінальний струм за 55°C	8,70 A
Номінальний струм за 60°C	8,40 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 I _{cs} AC відповідно до IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Номінальна напруга ізоляції U _i	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	4000 V

Основні електричні характеристики

Номінальна здатність до розмикання короткого замикання I _{cp} 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 ² t	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	9,70 W
--	--------

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----