



AFX490D

ДАВ 4P 10kA C-40A 300mA A

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальний залишковий експлуатаційний струм I_{dn}	300 mA
Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} за 400 В AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
Номинальний струм за -25°C	49,80 A
Номинальний струм за -20°C	49 A
Номинальний струм за -15°C	48,20 A
Номинальний струм за -10°C	47,30 A
Номинальний струм за -5°C	46,50 A
Номинальний струм за 0°C	45,60 A
Номинальний струм за 5°C	44,70 A
Номинальний струм за 10°C	43,80 A
Номинальний струм за 15°C	42,90 A
Номинальний струм за 20°C	42 A
Номинальний струм за 25°C	41 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	38,90 A
Номинальний струм за 40°C	37,70 A
Номинальний струм за 45°C	36,50 A
Номинальний струм за 50°C	35,20 A
Номинальний струм за 55°C	33,90 A
Номинальний струм за 60°C	32,60 A

Архітектура

Крива	C
Кількість полюсів	4
Нейтральне положення	Зліва Справа
Тип полюса	4P
Кількість захищених полюсів	4

Емність

Кількість модулів	4
-------------------	---

Безпека

Тип диференційного захисту	A
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20

Напруга

Тип напруги живлення	Змінний струм
----------------------	---------------

Електричний струм

Номинальна здатність до розриву в робочих умовах I_{cs} AC відповідно до IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Номинальна напруга ізоляції U_i	500 V
Значення діелектричної міцності на частоті живлення	2 kV
Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	4000 V

Основні електричні характеристики

Номинальна здатність до розмикання короткого замикання I_{cp} AC згідно з IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2 - 2 Nm
Номинальний 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

Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	2 - 2 Nm
Можливе положення монтажу на 360°	Так

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

Установлення, монтаж

Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клема
Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
---------------	----------------

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	17,70 W
--	---------

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----