



AFX466D

### ДАВ 4P 10kA C-16A 300mA A

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	16 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 $-25^{\circ}\text{C}$	19,40 A
Номинальний струм за $-20^{\circ}\text{C}$	19,10 A
Номинальний струм за $-15^{\circ}\text{C}$	18,90 A
Номинальний струм за $-10^{\circ}\text{C}$	18,60 A
Номинальний струм за $-5^{\circ}\text{C}$	18,30 A
Номинальний струм за $0^{\circ}\text{C}$	18 A
Номинальний струм за $5^{\circ}\text{C}$	17,60 A
Номинальний струм за $10^{\circ}\text{C}$	17,30 A
Номинальний струм за $15^{\circ}\text{C}$	17 A
Номинальний струм за $20^{\circ}\text{C}$	16,70 A
Номинальний струм за $25^{\circ}\text{C}$	16,30 A
Номинальний струм за $30^{\circ}\text{C}$	16 A
Номинальний струм за $35^{\circ}\text{C}$	15,60 A
Номинальний струм за $40^{\circ}\text{C}$	15,20 A
Номинальний струм за $45^{\circ}\text{C}$	14,90 A
Номинальний струм за $50^{\circ}\text{C}$	14,40 A
Номинальний струм за $55^{\circ}\text{C}$	14 A
Номинальний струм за $60^{\circ}\text{C}$	13,60 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 <sup>2</sup>
Переріз вводу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Установлення, монтаж**

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

**Умови використання**

Клас обмеження енергії I <sup>2</sup> 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	10,90 W
--	---------

**Sustainability**

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