



AFX466H

### Interruttore magnetotermico differenziale 10000A 4P curva C 16A tipo A 300mA 4M

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	16 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	300 mA
Potere di interruzione nominale $I_{cn}$ a 400 V AC secondo IEC 60898-1	10 kA
Corrente nominale a -25 °C	19,40 A
Corrente nominale a -20°C	19,10 A
Corrente nominale a -15 °C	18,90 A
Corrente nominale a -10 °C	18,60 A
Corrente nominale a -5 °C	18,30 A
Corrente nominale a 0°C	18 A
Corrente nominale a 5 °C	17,60 A
Corrente nominale a 10 °C	17,30 A
Corrente nominale a 15 °C	17 A
Corrente nominale a 20°C	16,70 A
Corrente nominale a 25 °C	16,30 A
Corrente nominale a 30 °C	16 A
Corrente nominale a 35 °C	15,60 A
Corrente nominale a 40°C	15,20 A
Corrente nominale a 45°C	14,90 A
Corrente nominale a 50°C	14,40 A
Corrente nominale a 55 °C	14 A
Corrente nominale a 60 °C	13,60 A

##### Architettura

Curva	C
Posizione del neutro	Sinistra Destra
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4

##### Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

##### Protezione

Tipo di corrente residua	A
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20

##### Condizioni di impiego

Tipo di tensione di alimentazione	AC
-----------------------------------	----

##### Corrente

Potere di interruzione di servizio $I_{cs}$ AC secondo IEC 60898-1	10 kA
--	-------

##### Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V
Tensione di isolamento nominale $U_i$	500 V
Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	4000 V

##### Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	10 kA
--	-------

##### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2 - 2 Nm

##### Frequenza

Frequenza	50 - 50 Hz
-----------	------------

#### Connessione

Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	2 - 2 Nm
Possibilità di montaggio a 360°	Sì

#### Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I <sup>2</sup> t	3
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C

#### Serie

Altezza	84 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	70 mm

#### Installazione, montaggio

Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect

#### Connettività

Tipo di connessione	Terminale a vite
---------------------	------------------

#### Potenza

Potenza dissipata totale	10,90 W
--------------------------	---------

#### Sostenibilità

Conformità ROHS	Sì
-----------------	----