



AFH466H

Interruttore magnetotermico differenziale 6000A 4P curva C 16A A-HI 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	6 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
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4

Numero di moduli

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

Protezione

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

Condizioni di impiego

Tipo di tensione di alimentazione	AC
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
Categoria di sovratensione secondo IEC 60947-1	3

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
--	------

Installazione, montaggio

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

Frequenza

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

Connessione

Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm ²
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm ²

Installazione, montaggio

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

Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I ² t	3
---	---

Conneessione

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

Condizioni d'uso

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	Si
-----------------	----