



AFR482H

Interruttore magnetotermico differenziale 10000A 4P curva C 32A A-HI 300mA 4M

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	32 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	39,90 A
Corrente nominale a -20°C	39,30 A
Corrente nominale a -15 °C	38,60 A
Corrente nominale a -10 °C	37,90 A
Corrente nominale a -5 °C	37,20 A
Corrente nominale a 0°C	36,50 A
Corrente nominale a 5 °C	35,80 A
Corrente nominale a 10 °C	35,10 A
Corrente nominale a 15 °C	34,30 A
Corrente nominale a 20°C	33,60 A
Corrente nominale a 25 °C	32,80 A
Corrente nominale a 30 °C	32 A
Corrente nominale a 35 °C	31,20 A
Corrente nominale a 40°C	30,30 A
Corrente nominale a 45°C	29,40 A
Corrente nominale a 50°C	28,50 A
Corrente nominale a 55 °C	27,50 A
Corrente nominale a 60 °C	26,50 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 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	10 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

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

Connessione

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

Installazione, montaggio

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

Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I ² t	3
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

Potenza

Potenza dissipata totale	14,60 W
--------------------------	---------

Connettività

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

Sostenibilità

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