



AFH490H

differentiale magn. accessoriabile 4P 300mA - A HI 40A 6kA C 4 M

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	40 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	49,80 A
Corrente nominale a -20°C	49 A
Corrente nominale a -15°C	48,20 A
Corrente nominale a -10°C	47,30 A
Corrente nominale a -5°C	46,50 A
Corrente nominale a 0°C	45,60 A
Corrente nominale a 5°C	44,70 A
Corrente nominale a 10°C	43,80 A
Corrente nominale a 15°C	42,90 A
Corrente nominale a 20°C	42 A
Corrente nominale a 25°C	41 A
Corrente nominale a 30°C	40 A
Corrente nominale a 35°C	38,90 A
Corrente nominale a 40°C	37,70 A
Corrente nominale a 45°C	36,50 A
Corrente nominale a 50°C	35,20 A
Corrente nominale a 55°C	33,90 A
Corrente nominale a 60 °C	32,60 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 Ui	500 V
Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V
Categoria di sovratensione secondo IEC 60947-1	3

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocir- cuito secondo IEC 60898-1	6 kA
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 mm²
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	2 - 2 Nm
Possibilità di montaggio a 360°	Sì
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect

Condizioni d'uso

Classe di limitazione di energia I²t	3
Temperatura d'esercizio	-25 - 40 °C

Serie

Altezza	84 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	70 mm

Connettività

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

Potenza

Potenza dissipata totale	17,70 W
--------------------------	---------