ADM460H

DIFF MAGN 4P 30MA A 10A 6KA C 4M

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	10 A
Sensibilità IΔn	30 mA
Potere di interruzione nominale Icn a 400 V AC secondo IEC 60898-1	6 kA
Corrente nominale a -25°C	12,30 A
Corrente nominale a -20°C	12,10 A
Corrente nominale a -15°C	11,90 A
Corrente nominale a -10°C	11,70 A
Corrente nominale a -5°C	11,50 A
Corrente nominale a 0°C	11,30 A
Corrente nominale a 5°C	11,10 A
Corrente nominale a 10°C	10,90 A
Corrente nominale a 15°C	10,70 A
Corrente nominale a 20°C	10,50 A
Corrente nominale a 25°C	10,20 A
Corrente nominale a 30°C	10 A
Corrente nominale a 35°C	9,80 A
Corrente nominale a 40°C	9,50 A
Corrente nominale a 45°C	9,20 A
Corrente nominale a 50°C	9 A
Corrente nominale a 55°C	8,70 A
Corrente nominale a 60 °C	8,40 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

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 cortocircuito 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

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	9,70 W