



ADM482H

DIFF MAGN 4P 30MA A 32A 6KA C 4M

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	32 A
Sensibilità I Δ n	30 mA
Potere di interruzione nominale I $_{cn}$ a 400 V AC secondo IEC 60898-1	6 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
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP2X

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
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm
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
Principali caratteristiche elettriche	
Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
Frequenza	
Frequenza	50 - 50 Hz
Conneessione	
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
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	14,60 W