



ADP490H

DIFF MAGN 4P 30MA AC 40A 6KA C 4M

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	40 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	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
Potere di interruzione di servizio I _{cs} AC secondo IEC 60898-1	6 kA

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	AC
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP2X

Condizioni di impiego

Con riserva di modifiche tecniche

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

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	6 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	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
Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-5 - 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
--------------------------	---------