



ADP470H

Interruttore Magnetotermico Differenziale 4P 6KA C-20A 30mA AC 4M

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	20 A
Sensibilità $I_{\Delta n}$	30 mA
Potere di interruzione nominale I_{cn} a 400 V AC secondo IEC60898-1	6 kA
Corrente nominale a -25°C	23,80 A
Corrente nominale a -20°C	23,50 A
Corrente nominale a -15°C	23,20 A
Corrente nominale a -10°C	22,90 A
Corrente nominale a -5°C	22,50 A
Corrente nominale a 0°C	22,20 A
Corrente nominale a 5°C	21,80 A
Corrente nominale a 10°C	21,50 A
Corrente nominale a 15°C	21,10 A
Corrente nominale a 20°C	20,80 A
Corrente nominale a 25°C	20,40 A
Corrente nominale a 30°C	20 A
Corrente nominale a 35°C	19,60 A
Corrente nominale a 40°C	19,10 A
Corrente nominale a 45°C	18,60 A
Corrente nominale a 50°C	18,20 A
Corrente nominale a 55°C	17,70 A
Corrente nominale a 60 °C	17,20 A
Potere di interruzione nominale di servizio I_{cs} AC secondo IEC60898-1	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
Grado di protezione 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 U_i	500 V
Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	4000 V
Principali caratteristiche elettriche	
Potere d'interruzione nominale I_{cn} AC secondo IEC60898-1	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 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
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 I^2t	3
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-5 - 40 °C
Serie	
Altezza	84 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	70 mm
Connettività	
Tipo di connettore	Terminale a vite
Potenza	
Potenza dissipata totale	11,70 W