



Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 100 A 15 Ka Curva D 4.5 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

Numero di poli	3P
Curva	D

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	415 - 415 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,5 - 5,0 Nm
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

Corrente

Corrente nominale	100 A
Potere di interruzione nominale di servizio Ics AC secondo IEC60898-1	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	15 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominale a 0°C	124 A
Corrente nominale a 5°C	120 A
Corrente nominale a 10°C	116 A
Corrente nominale a 15°C	112 A
Corrente nominale a 20°C	108 A
Corrente nominale a 25°C	104 A
Corrente nominale a 30°C	100 A
Corrente nominale a 35°C	96,60 A
Corrente nominale a 40°C	93,10 A
Corrente nominale a 45°C	89,40 A
Corrente nominale a 50°C	85,60 A

HMD390

Corrente nominale a 55°C	81,60 A
Corrente nominale a 60 °C	77,50 A
Principali caratteristiche elettriche	
Potere d'interruzione nominale I _{cn} AC secondo IEC60898-1	15 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	3,60 - 3,60 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	3,60 - 3,60 Nm
Potenza	
Potenza dissipata totale	21,66 W
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
Connessione	
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 70 mm ²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm ²
Condizioni d'uso	
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
Numero di moduli	
Numero di moduli	4,50
Connettività	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Serie	
Altezza	90 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	70 mm