



HMD380

Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 80 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 U_i	500 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso U_{imp}	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	80 A
Potere di interruzione nominale di servizio I_{cs} AC secondo IEC60898-1	7,50 kA
Potere di interruzione nominale I_{cn} a 230 V AC secondo IEC 60898-1	15 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito I_{cu} fino a 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito I_{cu} fino a 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Corrente nominale a -20°C	112 A
Corrente nominale a -15°C	109 A
Corrente nominale a -10°C	106 A
Corrente nominale a -5°C	102 A
Corrente nominale a 0°C	99,20 A
Corrente nominale a 5°C	96 A
Corrente nominale a 10°C	92,80 A
Corrente nominale a 15°C	89,60 A
Corrente nominale a 20°C	86,40 A
Corrente nominale a 25°C	83,20 A
Corrente nominale a 30°C	80 A

Corrente nominale a 35°C	77,60 A
Corrente nominale a 40°C	75,10 A
Corrente nominale a 45°C	72,60 A
Corrente nominale a 50°C	70 A
Corrente nominale a 55°C	67,20 A
Corrente nominale a 60 °C	64,30 A

Principali caratteristiche elettriche

Potere d'interruzione nominale Icn 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	20,32 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