



HMD399

**Interruttore Automatico Magnetotermico 3 Poli 125 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	125 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 30°C	125 A
Corrente nominale a 35°C	122 A
Corrente nominale a 40°C	119 A
Corrente nominale a 45°C	115,70 A
Corrente nominale a 50°C	112 A
Corrente nominale a 55°C	109,10 A
Corrente nominale a 60 °C	105,60 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
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	34,93 W
<b>Durata</b>	
Durata elettrica e numero di cicli	4000
Numero di manovre	20000
<b>Connessione</b>	
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm <sup>2</sup>
<b>Condizioni d'uso</b>	
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi
<b>Numero di moduli</b>	
Numero di moduli	4,50
<b>Connettività</b>	
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
<b>Serie</b>	
Altezza	90 mm
Larghezza	80 mm
Profondità	70 mm