HMD190

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo 100 A 15 Ka Curva D 1.5 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

Numero di poli	1P
Curva	D

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	240 - 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 di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	7,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	15 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC come da IEC 60947-2	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
Corrente nominale a 55°C	81,60 A
Corrente nominale a 60 °C	77,50 A

Principali caratteristiche elettriche

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo IEC 60898-1	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	6,48 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 mm²
Sezione morsetti di ingresso e uscita con viti, per conduttori flessibili	1 - 50 mm²

Condizioni d'uso

Grado di inquinam./IEC 60664/IEC 60947-2	3
Protezione dall'umidità dell'aria	Per tutti i climi

Numero di moduli

Numero di moduli	1,50

Connettività

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Serie

Altezza	90 mm
Larghezza	27 mm
Profondità	70 mm