



MHN525A

Interruttore Automatico Magnetotermico 1 Polo+N 25 A 4.5 Ka Curva B 1 M. Din

Proprietà tecniche

- 8		le i		~ 4-	4	ıra
\mathbf{H}	rc.	ш	LLE	ж.	LU	па

Numero di poli	1P+N
Curva	В
Corrente	
Corrente nominale	25 A
Potere di interruzione di servizio Ics AC secondo IEC 60898-1	4,50 kA
Potere di interruzione nominale Icn a 230 V AC secondo IEC 60898-1	4,50 kA
Valore di soglia min./max. di esercizio termico AC	1,13 - 1,45 A
Valore di soglia min./max. di esercizio termico CC	1,13 - 1,45 A
Corrente nominale a -25°C	32,60 A
Corrente nominale a -20°C	32 A
Corrente nominale a -15°C	31,40 A
Corrente nominale a -10°C	30,70 A
Corrente nominale a -5°C	30,10 A
Corrente nominale a 0°C	29,40 A
Corrente nominale a 5°C	28,70 A
Corrente nominale a 10°C	28 A
Corrente nominale a 15°C	27,30 A
Corrente nominale a 20°C	26,50 A
Corrente nominale a 25°C	25,80 A
Corrente nominale a 30°C	25 A
Corrente nominale a 35°C	24,20 A
Corrente nominale a 40°C	23,40 A
Corrente nominale a 45°C	22,50 A
Corrente nominale a 50°C	21,60 A
Corrente nominale a 55°C	20,60 A
Corrente nominale a 60 °C	19,70 A
Corrente nominale a 65°C	18,60 A
Corrente nominale a 70°C	17,50 A
Fattore di correzione della corrente nominale per 2 dispositivi affiancati	1
Fattore di correzione della corrente nominale per 3 dispositivi affiancati	0,95
Fattore di correzione della corrente nominale per 4 e 5 dispositivi affiancati	0,90

Numero di moduli	1
Installazione, montaggio	
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Coppia di serraggio nominale	1,90 - 1,90 Nm
Potenza	
Potenza dissipata totale	4,10 W
Condizioni d'uso	
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
Altitudine	2000 m
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	20000
Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
Connessione	
Sezione del morsetto di uscita con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm²
Morsetti in uscita con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm²
Connettività	

Tipo di connessione	Terminale a vite
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Serie	
Altezza	84,70 mm
Larghezza	17,50 mm
Profondità	70 mm