HDA126L

Interruttore automatico x160 4 Poli 18 kA 125 A sganciatore magnetotermico

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	125 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	18 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	18 kA
Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947	148,80 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	148,80 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	146 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	143,20 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	140,30 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	137,40 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	134,40 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	131,30 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	128,20 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	125 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	121,60 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	118,20 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	114,70 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	111,10 A

Architettura

Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

Unità di sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	690 V

Funzioni

Unità di sgancio	TM

Potenza

Potenza dissipata totale	33 W

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X

Connessione

Sezione conduttore flessibile	4 - 70 mm²
Sezione conduttore rigido	4 - 95 mm²

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	6 - 6 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

Connettività

Tipo di connessione	Terminale a vite
AT_ThermalProtectionKnobSetting	1, 1

Serie

Altezza	130 mm
Larghezza	100 mm
Profondità	68 mm

Compatibilità

Adatto per guida DIN	SÌ

Principali caratteristiche elettriche

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	6 - 6 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	6 - 6 Nm
Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms