Scheda tecnica del prodotto
HDA032L



HDA032L

Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 3P 18kA 32A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	32 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo 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 10 °C secondo IEC 60947	42 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	40,90 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	39,80 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	38,60 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	37,30 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	36,10 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	34,70 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	33,40 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	32 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	30,50 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	40,90 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	28,90 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	27,20 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	25,40 A

Architettura	
Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro

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
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 415 V

Funzioni	
Unità di sgancio	TM

Potenza	
Potenza dissipata totale	8,40 W

Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000

Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X

Connessione	
Sezione conduttore flessibile	4 - 70 mm^2
Sezione conduttore rigido	4 - 95 mm^2

Installazione, montaggio	
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite

Impostazioni	
Impostazione della manopola di protezione termica xIN	1 1
Serie	
Altezza	130 mm
Larghezza	75 mm
Profondità	68 mm
Compatibilità	
Adatto per guida DIN	Sì
Principali caratteristiche elettriche	
Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms
Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì