Scheda tecnica del prodotto
HDA020L



HDA020L

Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 3P 18kA 20A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	20 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 0 °C secondo IEC 60947	24,90 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	24,90 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	24,40 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	23,80 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	23,20 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	22,60 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	22 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	21,30 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	20,60 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	20 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	19,20 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	24,40 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	18,50 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	17,70 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	16,90 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	8,70 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