Scheda tecnica del prodotto
HMS100BC



HMS100BC

Interruttore automatico scatolato h3+ P160 solo magnetico 3P 50kA 100A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	100 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	65 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	65 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 660 V AC come da IEC 60947-2	6 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	6 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Architettura	
Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro
Frequenza	
Frequenza	50 - 60 Hz
Condizioni di impiego	
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V
Funzioni	
Unità di sgancio	MAG
Potenza	
Potenza dissipata totale	20,10 W
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000
Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
Connessione	
Sezione conduttore flessibile	6 - 70 mm^2
Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm^2
Installazione, montaggio	
Coppia di serraggio nominale	6 - 6 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
Connettività	
Tipo di connessione	Terminale a vite
Porta / coperchio	
Bloccabile	Sì
Serie	
Altezza	130 mm
Cavo	
Materiale del cavo	Rame
Serie	
Larghezza	90 mm
Profondità	97 mm

Compatibilità

Compatibile con RDC AOB	No
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	6 - 6 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	6 - 6 Nm

Protezione elettrica

Protezione istantanea (Ii): coefficiente di regolazione del quadrante	6 8 10 12

Sostenibilità

Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì