Scheda tecnica del prodotto
HHS051BC



HHS051BC

Interruttore automatico scatolato h3+ P160 solo magnetico 4P 25kA 50A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	50 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	35 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	35 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	25 kA

Architettura	
Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Sinistra

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	22,50 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	120 mm
Profondità	97 mm

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

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

Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì