Scheda tecnica del prodotto
HES161BC



HES161BC

Interruttore automatico scatolato h3+ P160 solo magnetico 4P 70kA 160A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 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	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	42,30 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
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 7 8 9 10
Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì