



HES160BC

Interruttore automatico h3+ P160 magnetico 3poli 160A 70kA

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	160 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da 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 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

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
Cavo	
Materiale del cavo	Rame
Serie	
Altezza	130 mm
Larghezza	90 mm
Profondità	97 mm
Compatibilità	
Compatibile con RDC AOB	No
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
Principali caratteristiche elettriche	
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