



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 come da 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

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	Si
------------	----

Serie

Altezza	130 mm
---------	--------

Cavo

Materiale del cavo	Rame
--------------------	------

Serie

Larghezza	90 mm
Profondità	97 mm

Compatibilità

Compatibile con RDC AOB	No
-------------------------	----

Compatibilità

Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Si

Installazione, montaggio

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

Protezione elettrica

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

Sostenibilità

Conformità REACh - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si