



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 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
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