



HMS051BC

Interruttore automatico h3+ P160 magnetico 4poli 50A 50kA

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	50 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	65 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	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

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

Grado di protezione 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 connettore	Terminale a vite
--------------------	------------------

Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

Cavo

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

Serie

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

Larghezza	120 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
--	----------