



HNS025BC

### Interruttore automatico scatolato h3+ P160 solo magnetico 3P 40kA 25A

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	25 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 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	19,50 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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm <sup>2</sup>

##### 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

---

**Protezione elettrica**

Protezione istantanea (I <sub>i</sub> ): coefficiente di regolazione del quadrante	6
	8
	10
	12

---

**Sostenibilità**

Conformità REACH – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si

---