



HHA100H

Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 3P 25kA 100A

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	100 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	35 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA

Architettura

Numero di poli	3
----------------	---

Corrente

Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	20 kA
---	-------

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	690 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 415 V

Funzioni

Unità di sgancio	TM R/F (termico regolabile - magnetico fisso)
------------------	---

Potenza

Potenza dissipata totale	35,70 W
--------------------------	---------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	20000

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

Connessione

Sezione conduttore flessibile	4 - 70 mm ²
Sezione conduttore rigido	4 - 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
------------	----

Impostazioni

	0,63
	0,8
	1

Serie

Altezza	130 mm
Larghezza	75 mm
Profondità	68 mm

Sostenibilità

Conformità REACH – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si