



HDA050L

Interruttore automatico x160 3 Poli 18 kA 50 A sganciatore magnetotermico

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	50 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	18 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	25 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	25 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	18 kA

Architettura

Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro

Unità di sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms
--------------------------------	-------

Frequenza

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

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	690 V

Funzioni

Unità di sgancio	TM
------------------	----

Potenza

Potenza dissipata totale	17,30 W
--------------------------	---------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

Protezione

Grado di protezione IP	IP4X
------------------------	------

Connessione

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

Installazione, montaggio

Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
-------------------------------------	-----------

Connettività

Tipo di connettore	Terminale a vite
--------------------	------------------

Impostazioni

Impostazione della protezione termica xIn	1 - 1
---	-------

Serie

Altezza	130 mm
Larghezza	75 mm
Profondità	68 mm

Compatibilità

Adatto per guida DIN	Sì
----------------------	----

Principali caratteristiche elettriche

Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms
--	----------