



HDA100L

Interruttore automatico x160 3 Poli 18 kA 100 A sganciatore magnetotermico

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	100 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	18 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	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	39 W
--------------------------	------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

Protezione

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

Connessione

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

Sezione conduttore rigido	4 - 95 mm²
---------------------------	------------

Installazione, montaggio

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

Connettività

Tipo di connessione	Terminale a vite
AT_ThermalProtectionKnobSetting	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
--	----------