



HDA020L

### Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 3P 18kA 20A

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	20 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
Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947	24,90 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	24,90 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	24,40 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	23,80 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	23,20 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	22,60 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	22 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	21,30 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	20,60 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	20 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	19,20 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	24,40 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	18,50 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	17,70 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	16,90 A

##### 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	8,70 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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	4 - 95 mm <sup>2</sup>

##### Installazione, montaggio

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

##### Connettività

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

<b>Impostazioni</b>	
	1
	1
<b>Serie</b>	
Altezza	130 mm
Larghezza	75 mm
Profondità	68 mm
<b>Compatibilità</b>	
Adatto per guida DIN	Si
<b>Principali caratteristiche elettriche</b>	
Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms
<b>Sostenibilità</b>	
Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si