



HDA160L

**Interruttore automatico x160 3 Poli 18 kA 160 A sganciatore magnetotermico**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	160 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	43,80 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>
-------------------------------	------------------------

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	6 - 6 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

**Connettività**

Tipo di connessione	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**

Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	6 - 6 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	6 - 6 Nm
Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms