



HDA041L

**Interruttore automatico x160 4 Poli 18 kA 40 A sganciatore magnetotermico**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	40 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	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**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	11 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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**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

100 mm

Profondità

68 mm

**Compatibilità**

Adatto per guida DIN

Sì

**Principali caratteristiche elettriche**

Tempo di intervento della protezione magnetica

0 - 0 ms