



HDA021L

**INTERRUTTORE AUTOMATICO X160 4POLI 18KA 20A SGANCIATORE TERMOMAGNETICO**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	20 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	8,70 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
--	----------