



HDA032L

**Interruttore automatico scatolato h3 x160 TM 3P 18kA 32A**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	32 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 10 °C secondo IEC 60947	42 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	40,90 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	39,80 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	38,60 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	37,30 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	36,10 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	34,70 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	33,40 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	32 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	30,50 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	40,90 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	28,90 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	27,20 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	25,40 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	8,40 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
---------------------	------------------

---

**Impostazioni**

---

1  
1

---

**Serie**

---

Altezza	130 mm
Larghezza	75 mm
Profondità	68 mm

---

---

**Compatibilità**

---

Adatto per guida DIN	Si
----------------------	----

---

---

**Principali caratteristiche elettriche**

---

Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms
--	----------

---

---

**Sostenibilità**

---

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si

---