



HNA040H

**Interruttore automatico x160 3 Poli 40 kA 40 A sganciatore magnetotermico**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	40 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	20 kA

**Architettura**

Numero di poli	3
----------------	---

**Frequenza**

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	690 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 415 V

**Funzioni**

Unità di sgancio	TM R/F (termico regolabile - magnetico fisso)
------------------	---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	11 W
--------------------------	------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

**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**

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

**Connettività**

---

Tipo di connessione	Terminale a vite
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

---

**Serie**

---

Altezza	130 mm
Larghezza	75 mm
Profondità	68 mm

---