



HNS041GC

**Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 40A 40kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	40 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	40 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2	2,50 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2	2,50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	40 kA
Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	40 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	40 A

**Architettura**

Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**Frequenza**

---

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

**Installazione, montaggio**

---

Coppia di serraggio nominale	6 - 6 Nm
------------------------------	----------

---

Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
-------------------------------------	-----------

**Condizioni di impiego**

---

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
-----------------------------------------------	--------

---

Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
------------------------------------	-------

---

Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V
--------------------------------	-------------

**Funzioni**

---

Unità di sgancio	LSNI
------------------	------

**Potenza**

---

Potenza dissipata totale	1,68 W
--------------------------	--------

---

Potenza dissipata per polo In	0,56 W
-------------------------------	--------

**Durata**

---

Durata elettrica e numero di cicli	10000
------------------------------------	-------

---

Numero di manovre	40000
-------------------	-------

**Equipaggiamento**

---

Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
-------------------------------------------	---

---

Numero di contatti ausiliari NC	0
---------------------------------	---

---

Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0
-------------------------------------------------------	---

**Protezione**

---

Grado di protezione IP	IP4X
------------------------	------

**Condizioni d'uso**

---

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

**Connessione**

---

Sezione conduttore flessibile	6 - 70 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	------------------------

---

Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm <sup>2</sup>
---------------------------	------------------------

**Cavo**

---

Materiale del cavo	Rame
--------------------	------

**Serie**

---

Altezza	130 mm
---------	--------

---

Larghezza	120 mm
-----------	--------

---

Profondità	97 mm
------------	-------

**Controlli e indicatori**

---

Azionamento a motore integrato	No
--------------------------------	----

**Compatibilità**

---

Adatto per guida DIN	No
Compatibile con RDC AOB	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì

**Alimentazione**

---

Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
------------------------------	---------------