



HNS161GC

**Interruttore automatico h3+ P160 Isni 4poli 160A 40kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	160 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	160 A
Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	160 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	159 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	145 A

**Architettura**

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

Posizione del neutro

Sinistra

### 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 27 W

Potenza dissipata per polo In 9 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
------------------------------	---------------