



HNS101NC

**Interruttore automatico h3+ P160 energy 4poli 100A 40kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	100 A
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 240 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	40 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 220 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2	40 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	40 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2	40 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2	6 kA
Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	100 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	100 A

Con riserva di modifiche tecniche

### 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
-----------	------------

### Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	8000 V
Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V

### Funzioni

Unità di sgancio	Energy
------------------	--------

### Potenza

Potenza dissipata totale	10,50 W
--------------------------	---------

### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000

### Installazione, montaggio

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

### Protezione

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

### Connessione

Sezione conduttore flessibile	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	6 - 95 mm <sup>2</sup>

### Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

### Cavo

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

### Compatibilità

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

### Serie

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

---

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

Profondità	97 mm
------------	-------

---

**Connettività**

Tipo di connettore	Terminale a vite
--------------------	------------------