



HMT101GR

**Interruttore automatico h3+ P250 Isni 4poli 100A 50kA neutro regolabile**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	100 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	65 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	50 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	65 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	50 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

**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	12 - 12 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

**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	LSNI
------------------	------

**Potenza**

Potenza dissipata totale	7,20 W
Potenza dissipata per polo I <sub>n</sub>	2,40 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	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto

**Cavo**

Materiale del cavo	Rame, Alluminio
--------------------	-----------------

**Serie**

Altezza	165 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	97 mm

**Controlli e indicatori**

Azionamento a motore integrato No

### **Compatibilità**

Adatto per guida DIN No

Compatibile con RDC AOB Sì

Idoneo per quadro di distribuzione Sì

### **Alimentazione**

Posizione dell'alimentazione Bidirezionale