



HET101BR

**Interruttore automatico scatolato h3+ P250 solo magnetico 4P 70kA 100A**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	100 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	70 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	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 660 V AC come da IEC 60947-2	6 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 690 V AC come da IEC 60947-2	6 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA

**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 Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V

**Funzioni**

Unità di sgancio	MAG
------------------	-----

**Potenza**

Potenza dissipata totale	18 W
--------------------------	------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000

**Protezione**

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

**Connessione**

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	12 - 12 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

**Porta / coperchio**

Bloccabile	Si
------------	----

**Serie**

Altezza	165 mm
---------	--------

**Cavo**

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

**Serie**

Larghezza	140 mm
Profondità	97 mm

**Compatibilità**

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

# Scheda tecnica del prodotto

## HET101BR

---

### **Protezione elettrica**

Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante	6
	8
	10
	13

---

### **Sostenibilità**

Conformità REACh – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si

---