



HET101NR

**Interruttore scatolato h3+ P250 LSIG Energy 4P 70kA 100A neutro regolabile**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	100 A
-------------------	-------

**Architettura**

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

**Corrente**

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 interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC come da IEC 60947-2	70 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 220 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	50 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	6 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	100 A

**Frequenza**

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

**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

**Potenza**

Potenza dissipata totale	7,20 W
--------------------------	--------

**Funzioni**

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

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000

**Protezione**

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

**Installazione, montaggio**

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

# Scheda tecnica del prodotto

## HET101NR

---

### Connessione

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

### Porta / coperchio

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

### Cavo

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

### Compatibilità

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

### Serie

Altezza	165 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	97 mm

### Impostazioni

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	60 - 1000 A
---	-------------

### Protezione elettrica

Protezione contro i sovraccarichi di lunga durata (ltd): ritardo (tr)	0,5 s	
	1,5 s	
	2,5 s	
	5 s	
	7,5 s	
	9 s	
	10 s	
	12 s	
	14 s	
	16 s	
	Protezione di breve durata (std): corrente (Isd)	1,5
		2
		2,5
3		
3,5		
4		
4,5		
5		
5,5		
6		
6,5		
7		
7,5		
8		
8,5		
9		
9,5		
10		

---

# Scheda tecnica del prodotto

## HET101NR

---

### Protezione elettrica

---

Protezione di breve durata (std): ritardo (tsd) 50 ms  
100 ms  
200 ms  
300 ms  
400 ms

---

Protezione istantanea (li): coefficiente di regolazione del quadrante 3  
3,5  
4  
4,5  
5  
5,5  
6  
6,5  
7  
7,5  
8  
8,5  
9  
9,5  
10  
10,5  
11  
11,5  
12  
12,5  
13  
13,5  
14  
14,5  
15

---

### Sostenibilità

---

Conformità ROHS Si

---