



HET250JR

**Interruttore automatico h3+ P250 Isi 3poli 250A 70kA**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	250 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	70 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 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	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2	85 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 380 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 400 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 415 V AC secondo IEC60947-2	50 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 690 V AC secondo IEC60947-2	6 kA
Corrente nominale a 10°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 15°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 20°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 25°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 30°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 45°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 50°C secondo IEC60947	250 A

Con riserva di modifiche tecniche

Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	240 A
Corrente nominale a 70°C secondo IEC60947	200 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	220 A

#### Architettura

Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Senza neutro

#### 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	LSI
------------------	-----

#### Potenza

Potenza dissipata totale	45 W
Potenza dissipata per polo I <sub>n</sub>	15 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
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	3

#### Connessione

Con riserva di modifiche tecniche

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto
<b>Porta / coperchio</b>	
Bloccabile	Sì
<b>Cavo</b>	
Materiale del cavo	Rame, Alluminio
<b>Serie</b>	
Altezza	165 mm
Larghezza	105 mm
Profondità	97 mm
<b>Controlli e indicatori</b>	
Azionamento a motore integrato	No
<b>Compatibilità</b>	
Adatto per guida DIN	No
Compatibile con RDC AOB	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
<b>Alimentazione</b>	
Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale