



HMT250NR

**Interruttore automatico h3+ P250 energy 3poli 250A 50kA**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	250 A
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 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	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	65 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 230 V AC secondo IEC60947-2	65 kA
Potere di interruzione nominale Ics fino a 240 V AC secondo IEC60947-2	65 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
Corrente nominale a 55°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC60947	250 A
Corrente nominale a 65°C secondo IEC60947	250 A

Con riserva di modifiche tecniche

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

### 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	45 W
--------------------------	------

### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	10000
Numero di manovre	40000

### Installazione, montaggio

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

### Protezione

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

### Connessione

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

### Porta / coperchio

Bloccabile	Sì
------------	----

### Cavo

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

### Compatibilità

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

### Serie

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

Larghezza

105 mm

Profondità

97 mm