



HEW250NR

**Interruttore automatico h3+ P630 energy 3poli 250A 70kA**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	250 A
-------------------	-------

**Architettura**

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

**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	100 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	12 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 220 V AC secondo IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 240 V AC secondo IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 380 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 415 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 690 V AC secondo IEC 60947-2	12 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	250 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	36,8 W
--------------------------	--------

**Funzioni**

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

**Protezione**

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

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	18 - 18 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

**Cavo**

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

**Compatibilità**

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

**Serie**

Altezza	260 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	150 mm

**Impostazioni**

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	122,85 - 2500,0 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 (lsc)
2	
2,5	
3	
3,5	
4	
4,5	
5	
5,5	
6	
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	

**Sostenibilità**

Conformità ROHS	Si
-----------------	----