



HMW251NR

Interruttore automatico h3+ P630 energy 4poli 250A 50kA neutro regolabile

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	85 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	12 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	12 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	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 U _{imp}	8000 V
Tensione di isolamento nominale U _i	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 690 V

Funzioni

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

Potenza

Potenza dissipata totale	36,80 W
--------------------------	---------

Installazione, montaggio

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

Protezione

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

Cavo

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

Compatibilità

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

Serie

Altezza	260 mm
Larghezza	185 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 (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

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
