



HMW250JR

Interruttore automatico h3+ P630 Isi 3poli 250A 50kA

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	50 kA
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icu fino a 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Potere d'interruzione unipolare Icu per 400 V AC IEC60947-2	10 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

Con riserva di modifiche tecniche

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

Architettura

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

Unità di sgancio

Tempo di risposta all'apertura	10 ms
--------------------------------	-------

Frequenza

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

Installazione, montaggio

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

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	LSI
------------------	-----

Potenza

Potenza dissipata totale	36,80 W
Potenza dissipata per polo I _n	12,30 W

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

Tipo di connettore	Morsetto
--------------------	----------

Cavo

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

Serie

Altezza	260 mm
---------	--------

Larghezza	140 mm
-----------	--------

Profondità	150 mm
------------	--------

Controlli e indicatori

Azionamento a motore integrato	No
--------------------------------	----

Compatibilità

Adatto per guida DIN	No
----------------------	----

Compatibile con RDC AOB	Sì
-------------------------	----

Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
------------------------------------	----

Alimentazione

Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
------------------------------	---------------