



HEW250NR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 Energy 3x250A 70kA

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	250 A
-----------------	-------

Architektura

Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego

Prąd elektryczny

Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	12 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 220V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 380V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	12 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	250 A

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	36,8 W
--	--------

Funkcje

Jednostka wyzwania	ENERGY
--------------------	--------

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X
------------------------------------	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	18 - 18 Nm
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu

Kabel

Materiał kabla	Miedź
----------------	-------

Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Tak
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak

Wymiary

Wysokość	260 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	150 mm

Ustawienia

Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovego zwłocznego	122,85 - 2500,0 A
--	-------------------

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (ltd): opóźnienie (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
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (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
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): czas opóźnienia (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara	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

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----