



HEW631NR



MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 Energy 4x630A 70kA

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 A
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	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	623 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	560 A

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Architektura

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

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

Funkcje

Jednostka wyzwiania	ENERGY
---------------------	--------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	119 W
--	-------

Bezpieczeństwo

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

Instalacja, montaż

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

Kabel

Materiał kabla	Miedź, Aluminium
----------------	------------------

Kompatybilność

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

Wymiary

Wysokość	260 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	150 mm

Ustawienia

Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcowego zwłocznego	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (It _d): 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 (Is _d)	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