



HEW630DE

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 TM 3x630A 70kA

Właściwości techniczne

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
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	12 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	12 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	687,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	673,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	659,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	644,80 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	614,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	599,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	583,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	567 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	550,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	532,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	514,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	496,10 A

Architektura

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

Wyzwalanie

Czas reakcji przy otwarciu	10 ms
----------------------------	-------

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 wyzwalania	TM A/A
----------------------	--------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	145,2 W
--	---------

Bezpieczeństwo

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

Ustawienia

	0,63
	0,8
	1

Kabel

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

Kompatybilność

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

Wymiary

Wymiary	260 x 140 mm
Wysokość	260 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	150 mm
Odpływowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	10 mm
	12 mm
	32 mm
Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	10 mm
	12 mm
	32 mm

Instalacja, montaż

Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	18 - 18 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	18 - 18 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	18 - 18 Nm

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak