



HNW400DR

## MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 TM 3x400A 40kA

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	400 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	7 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	7 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	470,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	462,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	454,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	445,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	436,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	427,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	418,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	409,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	390,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	380,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	370 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	359,40 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	80 W
--	------

#### Bezpieczeństwo

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

#### Ustawienia

	0,63
	0,8
	1

#### Kabel

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

#### 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