



HNW401DR

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 TM 4x400A 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	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

**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 185 mm
Wysokość	260 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	150 mm
Odpyływowa 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