

HMW401GR

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 LSni 4x400A 50kA**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	400 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2	10 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN-60947	400 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	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	400 A

**Architektura**

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy
<b>Wyzwalanie</b>	
Czas reakcji przy otwarciu	10 ms
<b>Ustawienia</b>	
Nastawa wartości prądu Ir1	160 A, 180 A, 200 A, 225 A, 250 A, 300 A, 350 A, 370 A, 400 A
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovego zwłocznego	218,4 - 4000,0 A
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość	50 - 60 Hz
<b>Instalacja, montaż</b>	
Nominalny moment dokręcania	18 - 18 Nm
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
<b>Napięcie</b>	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V
<b>Funkcje</b>	
Jednostka wyzwalania	LSNI
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	90 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	30 W
<b>Sprzęt</b>	
Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Klasa ochronności IP	IP4X
<b>Warunki użytkowania</b>	
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
<b>Rodzaj połączenia</b>	
Typ złącza/wtyku	Zaciski
<b>Kabel</b>	
Materiał kabla	Miedź
<b>Wymiary</b>	
Wysokość	260 mm
Szerokość	185 mm

**Elementy sterujące i wskaźniki**

---

Wbudowany napęd silnikowy	Nie
---------------------------	-----

**Kompatybilność**

---

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

**Zasilanie**

---

Pozycja zasilania	Dwukierunkowy
-------------------	---------------

**Zabezpieczenie elektryczne**

---

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (It <sub>d</sub> ): opóźnienie (tr)	5 s
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (I <sub>sd</sub> )	1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): czas opóźnienia (tsd)	100 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): współczynnik ustawienia zegara	1