



**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 Energy 4x630A 110kA**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	630 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	110 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	125 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	110 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 690 V AC PN-EN-60947-2	12 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 220 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	125 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	125 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	125 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 380 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	110 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	110 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	110 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 690 V AC zgodnie z 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 PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-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

HPW631NR

Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947	623 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	560 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN-60947	497 A

### 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	190,50 W
--	----------

### Bezpieczeństwo

Klasa ochronności 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 wyłączacza zwarcowego zwłocznego	341,25 - 6300,0 A
--	-------------------

**Zabezpieczenie elektryczne**

---

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (It <sub>d</sub> ): 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 (I <sub>sd</sub> )	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 (Ii): 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

---