



HNW630NR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 Energy 3x630A 40kA

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 A
-----------------	-------

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	7 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 220V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 380V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	7 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 normą IEC 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 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
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 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

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U _i	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	220 - 690 V

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	119 W
--	-------

Funkcje

Jednostka wyzwala	ENERGY
-------------------	--------

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (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	140 mm
Głębokość	150 mm

Ustawienia

Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcowego zwłocznego	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (Itd): 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 (Isd)	1,5
		2
		2,5
3		
3,5		
4		
4,5		
5		
5,5		
6		
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		

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
---------------------------	-----