



HPW630JR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 LSI 3x630A 110kA

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	3
Liczba biegunów	3 P
Montaż	płyta montażowa
Forma	zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09

Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	Tak
Jako przełącznik główny	Tak
Jako instalacja awaryjnego zatrzymania	Nie
Jako wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
Jako przełącznik konserwacji / naprawy	Tak
Jednostka wyzwiania	LSI
Zintegrowana ochrona przed doziemieniem	Nie

Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	Nie
------------------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	220 / 690 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	8 kV
Z wyzwaczem podnapięciowym	Nie

Prąd

Prąd znamionowy I_n	630 A
Zdolność wyłączania 690V (NF 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
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	622 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	570 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	510 A
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 660V AC wg PN-EN 60 947-2	12 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2).	10 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).	10 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 415 V (EN 60947-2).	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2)	125 kA
Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)	125 kA
Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)	110 kA
Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)	110 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 220V AC wg PN-EN 60947-2	125 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 380V AC wg PN-EN 60947-2	110 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	12 kA

Wymiary

Głębokość produktu	150 mm
Wysokość produktu	260 mm
Szerokość produktu	140 mm

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

Moc

Strata mocy na biegun dla 0,63*In	25.4 W
Strata mocy na biegun dla 0,8*In	40.6 W
Całkowita strata mocy prze 0,63*In	76.2 W
Całkowita strata mocy prze 0,8*In	121.9 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamio- nowego	190.5 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamio- nowego	63.5 W

Zadziałanie	
Czas reakcji przy otwieraniu	10 ms
Instalacja / Montaż	
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	Nie
Przestosowany do montażu od frontu	Nie
Przystosowany do montażu na podłodze	Tak
Podłączenie	
Rodzaj przyłącza	Zacisk
Przewód	
Materiał przewodów	Cu / Al
Wypożażenie	
Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Tak
Akcesoria dodatkowe	Tak
Norma	
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Zgodny z REACH	Nie
Zgodny z dyrektywą ROHS	Tak
Wolne od halogenu	Nie
Warunki użytkowania	
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura	
Temperatura kalibracji	50 °C