



HEJ321DR

MCCB Wyłącznik mocy h3 x630 TM 4x320A 70kA

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	4
Liczba biegunów	4 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	TM A/A
Zintegrowana ochrona przed doziemieniem	Nie
Z rozłączanym biegunem N	Tak

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 / 415 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	8 kV
Z wyzwaczem podnapięciowym	Nie

Prąd

Prąd znamionowy In	320 A
Nastawa wyzwacza termicznego	0.63 / 0.8 / 1
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	380.7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	373.6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	366.5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	359.1 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	351.7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947	344 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947	336.2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	328.2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	320 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	311.6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	302.9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	294 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	284.8 A
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)	100 kA
Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)	100 kA
Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)	70 kA
Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)	70 kA
Zakres regulacji wyzwalacza termicznego	225 / 250 / 320 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 220V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 380V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA

Wymiary

Głębokość produktu	150 mm
Wysokość produktu	260 mm
Szerokość produktu	185 mm

Częstotliwość

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

Moc

Strata mocy na biegun dla 0,63*In	9.9 W
Strata mocy na biegun dla 0,8*In	16 W
Całkowita strata mocy prze 0,63*In	29.8 W
Całkowita strata mocy prze 0,8*In	48 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamio- nowego	75 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamio- nowego	25 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
--------------------	----

Ustawienia

Zakres regulacji magnetycznej	1600 / 1920 / 2240 / 2560 / 2880 / 3200 A
Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Wyposażenie

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	Tak
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
------------------------	-------