Specyfikacje

Eaton 241453

Wyłącznik RCD/MCB, 25 A, 30 mA, miniaturowy wyłącznik nadprądowy z charakterystyką wyzwalania typu B, 1-biegunowy+N, charakterystyka zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: AC. CKN6-25/1N/B/003-DE

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria xClear Eaton Moeller — CKN4/6 RCBO — wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym
NUMER KATALOGOWY	241453
EAN	4015082414535
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	80 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	73 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	35 mm
MASA PRODUKTU	0.203 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE
CERTYFIKAT(Y)	CE
KOD MODELU	CKN6-25/1N/B/003-DE

Powering Business Worldwide

Specyfikacje produktu

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	230 V
ODPORNOŚĆ NA UDAR PRĄDOWY	0.25 kA
RODZAJ NAPIĘCIA	AC
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	2
CECHY	Jednocześnie rozłączany biegun N
10.10 WZROST TEMPERATURY	Prefabrykator jest odpowiedzialny za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące rozpraszania ciepła przez urządzenia.
10.11 KLASYFIKACJA ZWARCIOWA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.5 PODNOSZENIE	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.2.6 UDAR	Nie dotyczy, ponieważ

Do pobrania

INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-mcb-rccb-rcbo-g9-il019140zu.pdf

MECHANICZNY	należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.2.7 NAPISY	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY DLA ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.4 ODSTĘPY I DROGI UPŁYWU	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.3 ODPORNOŚĆ NA UDAR NAPIĘCIOWY	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRACY – MAKS.	40 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRACY – MIN.	-25 °C
PRĄD ZNAMIONOWY	25 A
ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)	25 A
STATYCZNE STRATY MOCY, NIEZALEŻNE OD PRĄDU	0 W
GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA	69.5 mm
KLASA OGRANICZENIA	3

ENERGII	
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 60947-2)	0 kA
WART. ZNAM. PRĄDU ZAKŁÓC.	0.03 A
ZDOLNOŚĆ ROZPRASZANIA CIEPŁA	0 W
STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU	0 W
LICZBA BIEGUNÓW (ZABEZP.)	1
LICZBA BIEGUNÓW (CAŁKOWITA)	2
FUNKCJA PODSTAWOWA	Zespolony wyłącznik różnicowoprądowy RCD/MCB
STRATY MOCY SPRZĘTU, ZAL. OD NATĘŻENIA PRĄDU	5 W
ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)	4 kV
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	2
TYP PRĄDU UPŁYWU	AC
CHARAKTERYSTYKA WYZWALANIA	B
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMIONOWA	50 Hz
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)	250 V
PRZEKRÓJ PRZEWODU PODŁĄCZALNEGO (SZTYWNY-RDZENIOWY) — MIN.	1 mm²
PRZEKRÓJ PODŁĄCZALNEGO PRZEWODU (JEDNOŻYŁOWEGO) — MAKS.	25 mm²
PRZEKRÓJ PRZEWODU PODŁĄCZALNEGO (WIELOŻYŁOWY) — MIN.	1 mm²
PRZEKRÓJ PODŁĄCZALNEGO PRZEWODU	25 mm²

(WIELOŻYŁOWEGO) — MAKS.	
ZNAMIONOWY PRĄD WYŁĄCZALNY (EN 61009)	6 kA
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 61009-1)	6 kA
LICZBA BIEGUNÓW	Jednobiegunowy + N
TYP	RCBO
ZASTOSOWANIE	Aparatura rozdzielcza do budynków mieszkalnych i funkcjonalnych

NAZWA PROJEKTU:	
NUMER PROJEKTU:	
PRZYGOTOWANE PRZEZ:	
DATA:	

Eaton Corporation plc Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irlandia
Eaton.com

© 2026 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Najnowsze informacje o produktach i wsparciu znajdują się na naszych mediach społecznościowych.