Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne





Eaton 236239

Seria xPole Moeller firmy Eaton – PKN6/M RCBO – wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym. Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym, 20 A, 30 mA, charakterystyka B-LS, 1N-biegunowy, charakterystyka FI: A

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Wyłącznik kombinowany PKN6/M RCBO z serii xEffect firmy Eaton
NUMER KATALOGOWY	236239
EAN	4015082362393
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	80 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	75 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	35 mm
MASA PRODUKTU	0.193 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	CE
KOD MODELU	PKNM-20/1N/B/003-A-MW

Powering Business Worldwide

Dodatkowe informacje

KLASA OGRANICZENIA ENERGII	3
CECHY	Jednocześnie rozłączany biegun N

Dostawy

WARTOŚĆ ZNAMIONOWA PRĄDU	20 A
ZASTOSOWANIE	Aparatura rozdzielcza do budynków mieszkalnych i funkcjonalnych
FUNKCJA PODSTAWOWA	Zespolony wyłącznik różnicowoprądowy RCD/MCB
WART. ZNAM. PRĄDU ZAKŁÓC.	0.03 A
LICZBA BIEGUNÓW	Jednobiegunowy + N
LICZBA BIEGUNÓW (ZABEZP.)	1
LICZBA BIEGUNÓW (CAŁKOWITA)	2
GAMA PRODUKTÓW	PKNM
PRĄD ZNAMIONOWY	20 A
CHARAKTERYSTYKA WYZWALANIA	B
RODZAJ CZUŁOŚCI	Typ A, wrażliwy na prąd impulsowy
CHARAKTERYSTYKA WYZWALANIA	B
TYP	Wyłączniki kombinowane

Weryfikacja projektu zgodnie z normą IEC/EN 61439

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 MECHANICZNY	Nie dotyczy, ponieważ 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.

Weryfikacja projektu zgodnie z IEC/EN 61439 - dane techniczne

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	40 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
STRATY MOCY SPRZĘTU, ZAL. OD NATĘŻENIA PRĄDU	4,7 W
ZDOLNOŚĆ ROZPRASZANIA CIEPŁA	0 W
STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU	0 W
ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)	20 A
STATYCZNE STRATY MOCY, NIEZALEŻNE OD PRĄDU	0 W

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.

Technical data - electrical

CHARAKTERYSTYKA ODŁĄCZENIA	Bez opóźnienia
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMIONOWA	50 Hz
WYTRZYMAŁOŚĆ NA UDAR PRĄDOWY	Częściowo odporny na przepięcia 250 A
TYP PRĄDU UPŁYWU	A
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	2
ZNAMIONOWE WYTRZYMYWANE NAPIĘCIE UDAROWE (UIMP)	4 kV
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE IZOLACJI (UI)	440 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE (UE) — MAKS.	230 V
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 60947-2)	0 kA
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 61009-1)	10 kA
ZNAMIONOWY PRĄD WYŁĄCZALNY (EN 61009)	10 kA
ZNAMIONOWA ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA	10 kA
ZNAMIONOWA ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (IEC/EN 61009)	10 kA
ODPORNOŚĆ NA UDAR PRĄDOWY	0.25 kA
WYZWALANIE	Bezzwłoczny
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	230 V
RODZAJ NAPIĘCIA	AC

Technical data - mechanical

GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA	70 mm
PRZEKRÓJ PODŁĄCZALNEGO PRZEWODU (WIELOŻYŁOWEGO) — MAKS.	25 mm²
PRZEKRÓJ PRZEWODU PODŁĄCZALNEGO (WIELOŻYŁOWY) — MIN.	1 mm²
PRZEKRÓJ PODŁĄCZALNEGO PRZEWODU (JEDNOŻYŁOWEGO) — MAKS.	25 mm²
PRZEKRÓJ PRZEWODU PODŁĄCZALNEGO (SZTYWNY-RDZENIOWY) — MIN.	1 mm²
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
SPOSÓB MONTAŻU	Szyna DIN
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	2

Do pobrania	
CHARACTERISTIC CURVE	eaton-xpole-pkn6-m-characteristic-curve-004.jpg
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-rcbo-residual-current-circuit-breaker-with-overcurrent-protection-declaration-of-conformity-eu250083en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-mcb-rccb-rcbo-g9-il019140zu.pdf
KATALOGI	eaton-xpole-pknm-110va-rcbo-catalog-ca019042en-en-us.pdf
MODELE ECAD	ETN.PKNM-20_1N_B_003-A-MW
MODELE MCAD	eaton-rcbo-mcad-drawings-fk9051.dwg eaton-rcd-with-overcurrent-protection-3d-models-fk9051.stp
PEP ECO-PASSPORT	eaton-rcd-with-overcurrent-protection-pep-eato-00114-v0101-en.pdf
RYSUNKI	eaton-xpole-pkn6-m-dimensions.jpg eaton-xeffect-frbm6m-wiring-diagram.jpg eaton-xpole-pkn6-m-3d-drawing.jpg

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.