Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne





Eaton 194842

xPole serii Moeller firmy Eaton Strona główna - HN MCB. HN, xPole Home, 1-biegunowy+N, charakterystyka wyzwalania: B, prąd znamionowy In: 20 A, znamionowa zdolność łączeniowa IEC/EN 60898-1: 6 kA

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	xPole serii Moeller firmy Eaton Strona główna - HN/HN- MCB
NUMER KATALOGOWY	194842
EAN	9010238063266
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	85 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	73 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	35 mm
MASA PRODUKTU	0.216 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	RoHS conform
KOD MODELU	HN-B20/1N

Powering Business Worldwide

Dodatkowe informacje

KLASA OGRANICZENIA PRĄDOWEGO	3
CECHY	Jednocześnie rozłączany biegun N Możliwość dodatkowego wyposażenia
CECHY SPECJALNE	Wskazówka dotycząca temperatury otoczenia: wzrost o 1°C powoduje liniowe zmniejszenie pojemności przewodzenia prądu o 0,5%
ODPOWIEDNIE DO	Montaż podtynkowy
UŻYWANE Z	HN Wyłącznik nadprądowy

Dostawy

WARTOŚĆ ZNAMIONOWA PRĄDU	20 A
ZASTOSOWANIE	Aparatura do budynków i przemysłu xPole Home – Aparatura rozdzielcza do zastosowań mieszkaniowych
LICZBA BIEGUNÓW	Jednobiegunowy + N
LICZBA BIEGUNÓW (ZABEZP.)	1
LICZBA BIEGUNÓW (CAŁKOWITA)	2
CHARAKTERYSTYKA WYZWALANIA	B
CHARAKTERYSTYKA WYZWALANIA	B
TYP	• HN • Wyłącznik nadprądowy

Weryfikacja projektu zgodnie z normą IEC/EN 61439

10.10 WZROST TEMPERATURY	Prefabrykator odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące odprowadzania ciepła dla urządzeń.
10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Spełnia wymagania standardu produktu.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	Spełnia wymagania standardu produktu.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Spełnia wymagania standardu produktu.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Spełnia wymagania standardu produktu.
10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.5 PODNOSZENIE	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.2.6 UDAR MECHANICZNY	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.2.7 NAPISY	Spełnia wymagania standardu produktu.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

Weryfikacja projektu zgodnie z IEC/EN 61439 - dane techniczne

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	75 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
STRATY MOCY SPRZĘTU, ZAL. OD NATĘŻENIA PRĄDU	3,6 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 IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Spełnia wymagania standardu produktu.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.

Technical data - electrical

CZĘST. ZNAMIONOWA — MAKS.	60 Hz
CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMIONOWA – MIN.	50 Hz
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
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 60898) PRZY 230 V	6 kA
ZNAM. ZDOLNOŚĆ WYŁĄCZ. ZWARCIOWEGO (EN 60898) PRZY 400 V	6 kA
ZNAMIONOWA ZDOLNOŚĆ ŁĄCZENIOWA (IEC/EN 60898-1)	6 kA
RODZAJ NAPIĘCIA	AC - prąd zmienny

Technical data - mechanical

GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA	44 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
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	2

Do pobrania

BROSZURY	eaton-xPole-home-leaflet-br003019en-en-gb.pdf
CERTYFIKATY	HN_EN.pdf
CHARACTERISTIC CURVE	eaton-xpole-mmc4-6-m-mcb-characteristic-curve.jpg eaton-xpole-mmc4-6-m-mcb-characteristic-curve-004.jpg
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-mcb-declaration-of-conformity-eu250069en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-mcb-rccb-rcbo-g9-il019140zu.pdf
KATALOGI	eaton-xpole%20home-hn-mcb-catalog-ca019020en-en-us.pdf
MODELE MCAD	eaton-non-selective-universal-mcb-mcad-drawings-faz-xxx-2p.dwg eaton-non-selective-universal-mcb-mcad-3d-models-faz-xxx-2p.stp
RYSUNKI	eaton-xpole-pl6-mcb-dimensions.jpg eaton-xpole-hnhn-hx-mcb-3d-drawing.jpg
SCHEMATY POŁĄCZEŃ	eaton-xpole-mmc4-6-m-mcb-wiring-diagram.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.