Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne

Eaton 283049

Rozdzielnice ostatecznego rozdziału energii xComfort BF firmy Eaton, systemy niskiego napięcia. Kompletna płaska rozdzielnica do montażu podtynkowego, kolor biały, 24 SU na rząd, 4 rzędy, typ C

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Eaton xComfort BF mała tablica rozdzielcza
NUMER KATALOGOWY	283049
EAN	4015082830496
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	790 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	160 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	620 mm
MASA PRODUKTU	13.2 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 62208 IEC/EN 61439-3
KOD MODELU	BF-U-4/96-C

Additional information

CECHY	Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC Listwa zaciskowa uziemienia Listwa zaciskowa neutralna
WYPOSAŻONE W:	Stelaż szyny DIN Tabliczki czołowe Drzwi z 3-punktowym zamkiem obrotowym Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego Ściana murowana z ramą drzwi
FUNKCJE	Urządzenie standardowe Plombowane
KLASA OCHRONY	I (uziemienie)
NUMER RAL	9016
CECHY SPECJALNE	IP30 Klasa ochrony I Obudowa z blachy stalowej szary (RAL 7035)
UŻYWANE Z	Rozdzielnica instalacji Urządzenie standardowe Rozdzielnica płaska BF

Delivery program

ZASTOSOWANIE	Wewnątrz (miejsce instalacji)
KOLOR	Biała Biały kolor (RAL 9016)
TYP	Urządzenie podstawowe BF płaskie DBO Rozdzielnice instalacyjne

Design verification as per 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 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Spełnia wymagania normy produktowej.
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	Nie dotyczy instalacji wewnętrznych.
10.2.5 PODNOSZENIE	Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia do podnoszenia.
10.2.6 UDAR MECHANICZNY	IK07
10.2.7 NAPISY	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	IP30
10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	< 0.1 Ω; wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.

Design verification as per IEC/EN 61439 - technical data

SZCZEG. DOT. TEMPERAT. OTOCZ. PODCZAS PRACY	-5°C–40°C

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	Ui = 415 V AC
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Nie dotyczy podstawowych obudów określonych w EN 62208.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Nie dotyczy obudów metalowych.

Technical data - electrical

CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMION. STYKÓW	50 Hz / 60 Hz
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE PRZY AC	415 V AC

Technical data - mechanical

GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA	127 mm
WYSOKOŚĆ WBUDOWANIA	720 mm
SZEROKOŚĆ WBUDOWANIA	560 mm
POŁOŻENIE WEJŚCIA KABLOWEGO	Wprowadzenie przewodów na górze i na dole
TYP OBUDOWY	Inne maszyny
KOLOR POKRYWY/DRZWI	Biała
MODEL POKRYWY/DRZWI	Zamknięte
TYP POKRYWY/DRZWI	Drzwi Jedna
GŁĘBOKOŚĆ WEWNĘTRZNA	127 mm
MATERIAŁ	Blacha stalowa, powlekana proszkowo
TYP SZAFY NA MODUŁY	Rama szynowa
SPOSÓB MONTAŻU	Montaż w ścianach pustych i montaż podtynkowy Szyny DIN Montaż podtynkowy montaż natablicowy
LICZBA MODUŁÓW DYSTANS. URZĄDZ. W RZĘDZIE	24
LICZBA RZĘDÓW	4
NUMER I PRZEKRÓJ ZACISKU PE I N	N: 2 x 25 mm² + 43 x 16 mm² PE: 2 x 25 mm² + 43 x 16 mm²
MATERIAŁ OSŁONY	Metal

ZABEZPIECZAJĄCEJ	
TYP ZACISKU	Zaciski śrubowe
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	24
STOPIEŃ OCHRONY	IP30 IK07 (odporność mechaniczna)

Temperature-rise verification as per IEC 60890

ROZPR.CIEPŁA, TEMP.OT. 35°C,TRÓJKĄT,T: 20°C,WPUSZ.OB.POJ.GÓR. (IEC 60890)	48 W
ROZPR.CIEPŁA,TEMP.OT.35°C, TRÓJKĄT,T:35°C, WPUSZ. OB. POJ. GÓR.(IEC 60890)	96 W

Do pobrania

BROSZURY	eaton-xcomfort-compact-distribution-boxes-brochure-br014015en-en-us.pdf
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-small-distribution-board-declaration-of-conformity-eu250311en.pdf eaton-small-distribution-board-declaration-of-conformity-uk251449en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-xcomfort-bf-u-tm-instruction-leaflet-il170750600-z.pdf
RYSUNKI	eaton-xcomfort-bf-lv-systems-dimensions-003.eps

NAZWA PROJEKTU:	
NUMER PROJEKTU:	
PRZYGOTOWANE PRZEZ:	
DATA:	

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

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

© 2026 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.