Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne





Eaton 283048

Rozdzielnice ostatecznego rozdziału energii xComfort BF firmy Eaton, systemy niskiego napięcia. Kompletna płaska rozdzielnica do montażu podtynkowego, kolor biały, 24 SU na rząd, 3 rzędy, typ C

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Eaton xComfort BF mała tablica rozdzielcza
NUMER KATALOGOWY	283048
EAN	4015082830489
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	640 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	150 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	620 mm
MASA PRODUKTU	10.8 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 62208 IEC/EN 61439-3
KOD MODELU	BF-U-3/72-C

Powering Business Worldwide

Dodatkowe informacje

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

Dostawy

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

Weryfikacja projektu zgodnie z normą IEC/EN 61439

10.10 WZROST TEMPERATURY	Dostawca kompletnej rozdzielnicy odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące odprowadzania 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 normatywne produktu.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	Spełnia wymagania normatywne produktu.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Spełnia wymagania normatywne produktu.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Spełnia wymagania normatywne produktu.
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 normatywne produktu.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	IP30
10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	< 0,1 Ω; wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

Weryfikacja projektu zgodnie z IEC/EN 61439 - dane techniczne

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

10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora rozdzielnicy.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora rozdzielnicy.
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	570 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 podtynkowy Do ścian pustych Montaż natablicowy Montaż w ścianach pustych i montaż podtynkowy Szyny DIN
LICZBA MODUŁÓW	24

DYSTANS. URZĄDZ. W RZĘDZIE	
LICZBA RZĘDÓW	3
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 ZABEZPIECZAJĄCEJ	Metal
TYP ZACISKU	Zaciski śrubowe
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	24
STOPIEŃ OCHRONY	IP30 IK07 (odporność mechaniczna)

Weryfikacja wzrostu temperatury zgodnie z normą IEC 60890

ROZPR.CIEPŁA, TEMP.OT. 35°C,TRÓJKĄT,T: 20°C,WPUSZ.OB.POJ.GÓR. (IEC 60890)	41 W
ROZPR.CIEPŁA,TEMP.OT.35°C, TRÓJKĄT,T:35°C, WPUSZ. OB. POJ. GÓR.(IEC 60890)	82 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

© 2026 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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