Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne





Eaton 285351

Rozdzielnice ostatecznego rozdziału energii xComfort BF firmy Eaton, systemy niskiego napięcia. Kompletna płaska rozdzielnica do montażu podtynkowego, kolor biały, 24 SU na rząd, 5 rzędów, typ P

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Eaton xComfort BF mała tablica rozdzielcza
NUMER KATALOGOWY	285351
EAN	4015082853518
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	140 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	930 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	600 mm
MASA PRODUKTU	14.46 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-3 IEC/EN 62208
KOD MODELU	BF-U-5/120-P

Powering Business Worldwide

Dodatkowe informacje

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

Dostawy

ZASTOSOWANIE	Wewnątrz (miejsce instalacji)
KOLOR	Biały kolor (RAL 9016) Biała
TYP	• Urządzenie standardowe • Rozdzielnica płytka BF • Tablice rozdzielcze instalacyjne

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 prefabrykatora.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
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	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
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.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
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	870 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 Montaż w ścianach pustych i montaż podtynkowy Szyny DIN Montaż natablicowy Do ścian pustych
LICZBA MODUŁÓW DYSTANS. URZĄDZ. W RZĘDZIE	24

LICZBA RZĘDÓW	5
NUMER I PRZEKRÓJ ZACISKU PE I N	PE: 2 x 25 mm² + 58 x 16 mm² N: 2 x 25 mm² + 58 x 16 mm²
MATERIAŁ OSŁONY ZABEZPIECZAJĄCEJ	Metal
TYP ZACISKU	Zaciski śrubowe
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	24
STOPIEŃ OCHRONY	IK07 (odporność mechaniczna) IP30

Weryfikacja wzrostu temperatury zgodnie z normą IEC 60890

ROZPR.CIEPŁA, TEMP.OT. 35°C,TRÓJKĄT,T: 20°C,WPUSZ.OB.POJ.GÓR. (IEC 60890)	55 W
ROZPR.CIEPŁA,TEMP.OT.35°C, TRÓJKĄT,T:35°C, WPUSZ. OB. POJ. GÓR.(IEC 60890)	110 W

Do pobrania

BROSZURY	eaton-xcomfort-compact-distribution-boxes-brochure-br014015en-en-us.pdf
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-small-distribution-board-declaration-of-conformity-uk251449en.pdf eaton-small-distribution-board-declaration-of-conformity-eu250311en.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.