Specyfikacje



Eaton 280345

Rozdzielnice ostatecznego rozdziału energii xComfort ECO firmy Eaton, systemy niskiego napięcia. Rozdzielnica ECO Compact, Montaż natynkowy, 1-rzędowy, 5 MU, IP40

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Eaton xComfort ECO LV systems Final Distribution Boards
NUMER KATALOGOWY	280345
EAN	4015082803452
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	170 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	115 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	130 mm
MASA PRODUKTU	0.4 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	RoHS conform
CERTYFIKAT(Y)	EN 62208
KOD MODELU	BC-O-1/5-ECO

Powering Business Worldwide

Dodatkowe informacje

WYPOSAŻONE W:	Zacisk przewodu neutralnego/ochronnego Szyny podtrzymujące urządzenie Urządzenie standardowe
FUNKCJE	Urządzenie standardowe Plombowane
KLASA OCHRONY	II całkowicie izolowany
NUMER RAL	9003
CECHY SPECJALNE	• IP40 • Klasa ochrony II • Obudowa z tworzywa sztucznego biała (RAL 9003)
UŻYWANE Z	Tablica rozdzielcza instalacji Rozdzielnica ECO Urządzenie standardowe

Dostawy

ZASTOSOWANIE	Wewnątrz (miejsce instalacji)
KOLOR	Biała Biały „Sygnałowy” (RAL 9003)
TYP	• Urządzenie standardowe • Rozdzielnica ECO • Tablica rozdzielcza instalacji

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.	850°C; wymogi 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	IK05
10.2.7 NAPISY	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	IP40
10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Klasa ochrony 2, nie dotyczy.
10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I	Należy do zakresu odpowiedzialności

Weryfikacja projektu zgodnie z IEC/EN 61439 - dane techniczne

SZCZEG. DOT. TEMPERAT. OTOCZ. PODCZAS PRACY	Od -20°C do 70°C

KOMPONENTÓW	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 = 400 V AC
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	3,75 kV
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

Technical data - electrical

CZĘSTOTLIWOŚĆ ZNAMION. STYKÓW	50 Hz

Technical data - mechanical

GŁĘBOKOŚĆ WBUDOWANIA	70 mm
POŁOŻENIE WEJŚCIA KABLOWEGO	Metryczne przepusty kablowe na górze i na dole
TYP OBUDOWY	Inne maszyny
KOLOR POKRYWY/DRZWI	transparentne
MODEL POKRYWY/DRZWI	Zamknięte
TYP POKRYWY/DRZWI	Drzwi Jedna
STOPIEŃ OCHRONY	IK05 (odporność na uderzenia) IP40
MATERIAŁ OBUDOWY	z tworzywa sztucznego
GŁĘBOKOŚĆ WEWNĘTRZNA	85 mm
MATERIAŁ	Tworzywo sztuczne
TYP SZAFY NA MODUŁY	Szyna pojedyncza
SPOSÓB MONTAŻU	Montaż ścienny Szyny DIN Montaż natynkowy
LICZBA MODUŁÓW DYSTANS. URZĄDZ. W RZĘDZIE	5
LICZBA RZĘDÓW	1
NUMER I PRZEKRÓJ ZACISKU PE I N	N: 4 x 10 mm² PE: 4 x 10 mm²
MATERIAŁ OSŁONY ZABEZPIECZAJĄCEJ	z tworzywa sztucznego
TYP ZACISKU	Zaciski śrubowe
SZEROKOŚĆ WYRAŻONA LICZBĄ MODUŁÓW	5

Weryfikacja wzrostu temperatury zgodnie z normą IEC 60890

ROZPR.CIEPŁA,TEMP.OT.35°C,TRÓJKĄT,T:20°C, OB.POJ.GÓR.DO MONT. NA ŚC.	5 W
ROZPR.CIEPŁA,TEMP.OT.35°C,TRÓJKĄT,T:35°C,OB.POJ.GÓR.DO MONT. NA ŚC.	10 W

Do pobrania

BROSZURY	eaton-xcomfort-compact-distribution-boxes-brochure-br014015en-en-us.pdf
CERTYFIKATY	eaton-xcomfort-eco-declaration-of-conformity-200416-en-us.pdf
DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-lv-systems-declaration-of-conformity-eu250255en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-xcomfort-eco-installation-leaflet-il014002zu.pdf
RYSUNKI	eaton-lighting-xcomfort-eco-lv-systems-dimensions.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.