PATRZ KARTA - KLV-60UPM-F

Kompaktowa rozdzielnica

Typ	**KLV-60UPM-F**
Catalog No.	**302418**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnica multimedialna KLV
Kształt			Montaż podtynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż podtynkowy
Drzwiczki/Klapka			Biały
Stopień ochrony			IP30
Kolor			Biały
Tworzywo			Polistyren (tworzywo sztuczne) Blacha stalowa, powlekana proszkowo
Stelaż na moduł			Płyta montażowa nośników
Osłona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Brak
Rzędy	Liczba		5
Liczba modułów w rzędzie			12
Opis			IP30 Klasa ochronności II Obudowa z tworzywa sztucznego z drzwiami stalowymi, biała (RAL 9016) Uwaga: Aby uzyskać klasę ochronności II, wszystkie zainstalowane na płycie montażowej urządzenia muszą być w pełnej izolacji.
Wprowadzenie przewodów			Wprowadzenie przewodów na górze i na dole, z boku, na tylnej płycie
Wyposażenie w zestawie			Rynna ścienna Drzwi/rama Szyny nośne na urządzenia Płyta montażowa z mikroperforacją Uchwyt dla urządzenia 2 jednostronne gniazdka elektryczne Poziomica do poziomowania Element regulacyjny 3D do montażu zaprojektowany do wyrównania głębokości montażowej o maksymalnie 18 mm Uchwyt kablowy Uchwyty montażowe Instrukcje montażu

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24 (GP)
RoHS (zgodnie z dyrektywą 2002/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady)			zgodność
Temperatura otoczenia		°C	-5 - +40
Stopień ochrony			IP30
Klasa ochronności			II (całkowita izolacja)
Znamionowe napięcie robocze	Ue	V AC	230
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50

Materiał

Tworzywo			Polistyren (tworzywo sztuczne) Blacha stalowa, powlekana proszkowo
Kolor			biały (RAL 9016)

Właściwości materiału

mechaniczny			
odporność na uderzenia			IK05

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Pojedyncza obudowa, montaż podtynkowy	P_V	W	28

Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Pojedyncza obudowa, montaż podtynkowy	P_V	W	58
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			650°C, wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			Nie dotyczy umieszczenia we wnętrzu.
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy obudowy bez wyposażenia do podnoszenia.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			IK05
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			IP30
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Klasa ochrony 2, dlatego nie dotyczy.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			U_i = 400 V AC
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			4 kV
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.13 Działanie mechaniczne			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Data and telecommunication (EG000037) / Distributor for telecommunication (EC000374)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Connection devices / Distributor for telecommunication (ecl@ss10.0.1-27-14-44-26 [AEI678006])			
Model			Wall-mounted distributor
Sposób montażu			Montaż podtynkowy
Z listwą przyłączeniową			Nie
Max. number of dual cores			12
Mounting dimension (standardised)			Inne
110-compatible			Nie
LSA			Nie
SID			Nie
Materiał			Steel plate/plastic
Stopień ochrony (IP)			IP30
Stopień ochrony (NEMA)			Inne
Kolor			Biały
Wysokość			840
Szerokość			360
Głębokość			100
Number of mountable connection strips			12
DIN-compatible			Tak
0			Nie
0			Nie

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH