



Rozdzielnica multimedialna podtynkowa 4 rz. Płaska

Typ **KLV-48UPM-F**
 Catalog No. **178832**

Program dostaw

Product image			
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
Stelaż na moduł			Płyta montażowa nośników
Ochrona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Brak
Rzędy	Liczba		4
Liczba modułów w rzędzie			12
Description			IP30 Protection Class I Plastic enclosure with sheet steel door, white (RAL 9016)
Cable entries			Cable entries on top and bottom, side, back plate
Konstrukcja zacisków PE i N			Brak
Equipment supplied			Wall trough Door/Frame Device support rails Microperforated mounting plate Device holder 2x single-way socket outlet (class I) Euro2 adapter Spirit level for leveling 3D adjustment element for mounting designed to adjust the mounting depth by up to 18 mm Cable retainer Nail lugs Installation instructions

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60670-24
RoHS (in accordance with Directive 2002/95/EC of the European Parliament and Council)			conform
Temperatura otoczenia		°C	-5 - +40
Stopień ochrony			IP30
Klasa ochronności			I (uziemiaenie)
Rated operational voltage	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

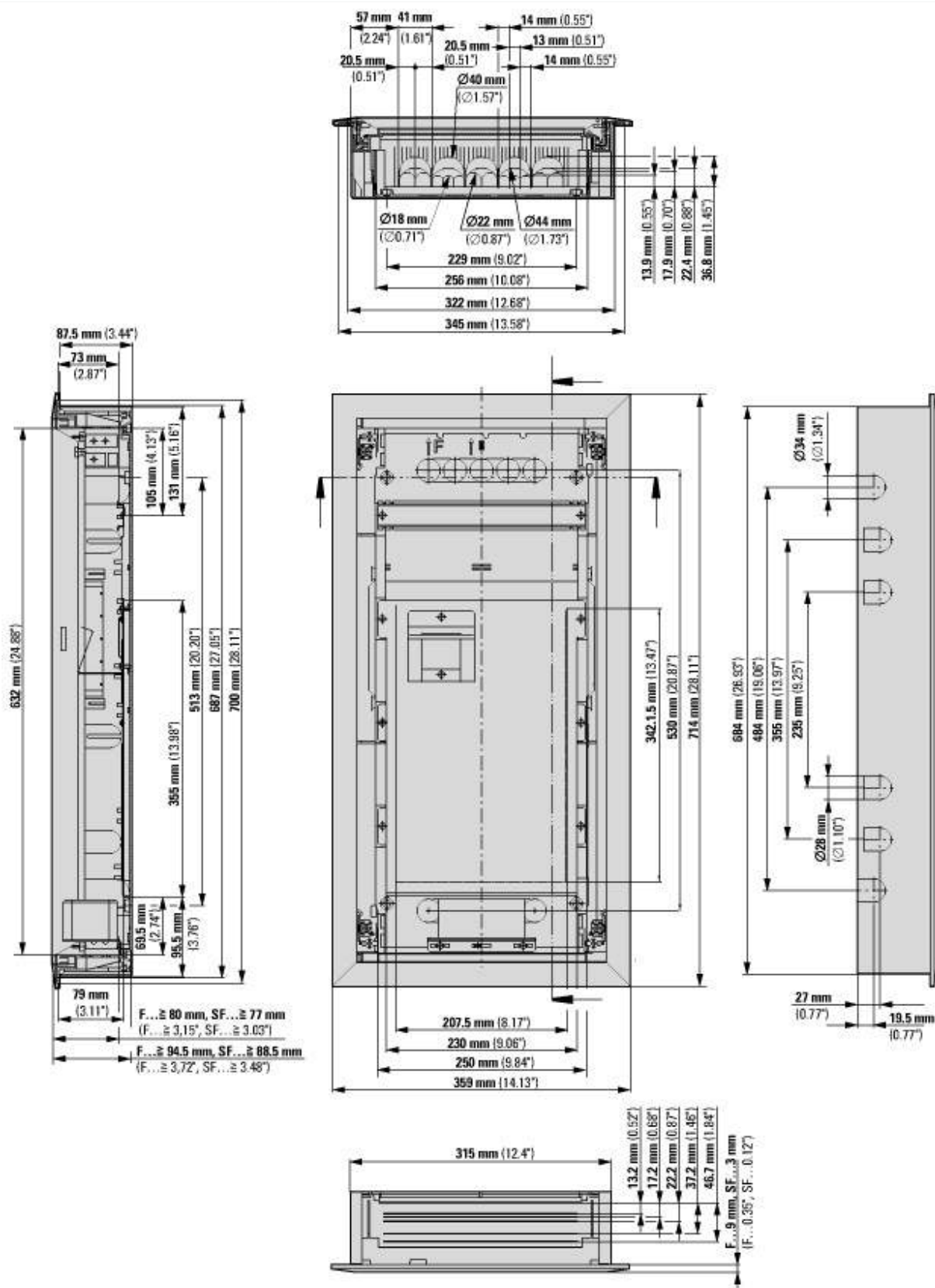
Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 20 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure, flush mounting	P _V	W	24
Strata mocy przy temperaturze otoczenia 35°C, delta T: 35 stopni u góry obudowy natynkowej, obliczone zgodnie z IEC 60890			
Individual enclosure, flush mounting	P _V	W	48
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			Nie dotyczy obudowy z tworzywa sztucznego.
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.

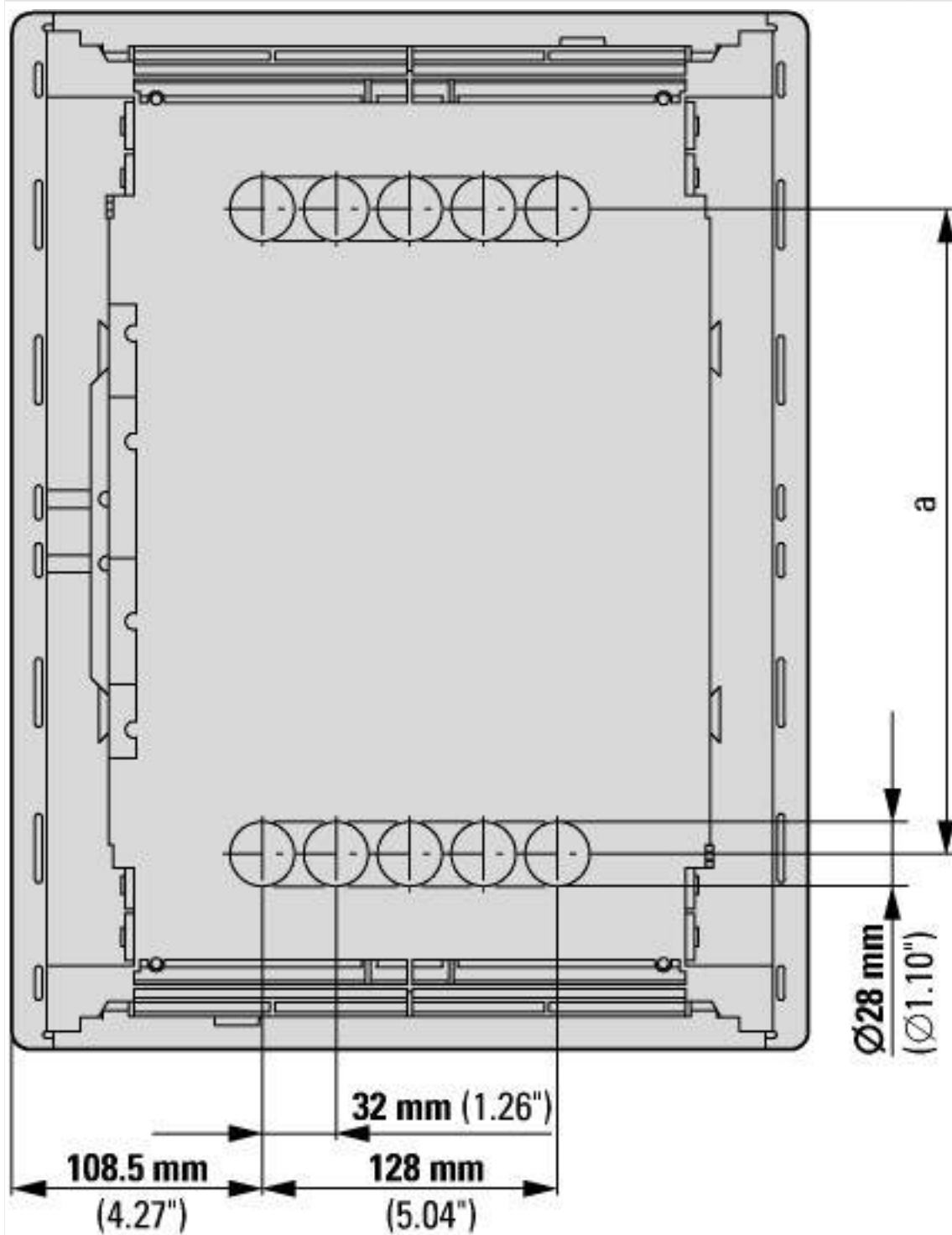
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Sieci komunikacyjne, infrastruktura sieciowa (EG000037) / Skrzynka rozdzielcza telekomunikacyjna (EC000374)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Connection devices / Distributor for telecommunication (ecl@ss10.0.1-27-14-44-26 [AEI678006])			
Model			Szafa rozdzielająca
Sposób montażu			Montaż podtynkowy
Z listwą przyłączeniową			Nie
Maksymalna liczba par przewodów			12
Rozmiar montażowy (znormalizowany)			Inne
Kompatybilna z DIN			Tak
Kompatybilna z 110			Tak
LSA			Nie
SID			Nie
Materiał			Blacha stalowa / tworzywo sztuczne
Stopień ochrony (IP)			IP30
Stopień ochrony (NEMA)			Inne
Kolor			Biały
Wysokość		mm	715
Szerokość		mm	360

Głębokość	mm	100
Liczba możliwych do zamontowania listw łączeniowych		0

Wymiary





Pozostałe informacje o produkcie (łączy)

IL014008Z KLV compact distribution board

IL014008Z KLV compact distribution board

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014008ZU2020_05.pdf

Product overview (Web)

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm>