



Rozdzielnica modułowa podtynkowa

Typ

KLV-48UPS-SF

Catalog No.

178821

Program dostaw

Product image			
Funkcja podstawowa			Moduł podstawowy
Funkcja podstawowa			Rozdzielacz instalacyjny
Gama produktów			Rozdzielnica energetyczna KLV
Kształt			Montaż podtynkowy
Miejsce montażu			Wewnątrz
Typ instalacji			Montaż podtynkowy
Drzwiczki/Klapka			Biały
Stopień ochrony			IP30
Kolor			Biały
Stelaż na moduł			Szyna-rama
Oslona chroniąca przed przypadkowym kontaktem			Plastikowy
Rzędy	Liczba		4
Liczba modułów w rzędzie			12
Description			IP30 Protection Class II 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			Zaciski śrubowe
PE and N terminals	Number x cross- sectional area	mm ²	PE: 25 x (0.75 - 16) N: 25 x (0.75 - 16) N - Fi: 4x (0.75 - 16)
Equipment supplied			Wall trough Door/Frame Device support rails Front cover Neutral and protective conductor terminals with SK screw terminal technology 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 Imprintable sheet

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 62208, 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			II (całkowita izolacja)
Rated operational voltage	Ue	V AC	400
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50

Materiał

Tworzywo			Polistyren (tworzywo sztuczne) Blacha stalowa, powlekana proszkowo
----------	--	--	---

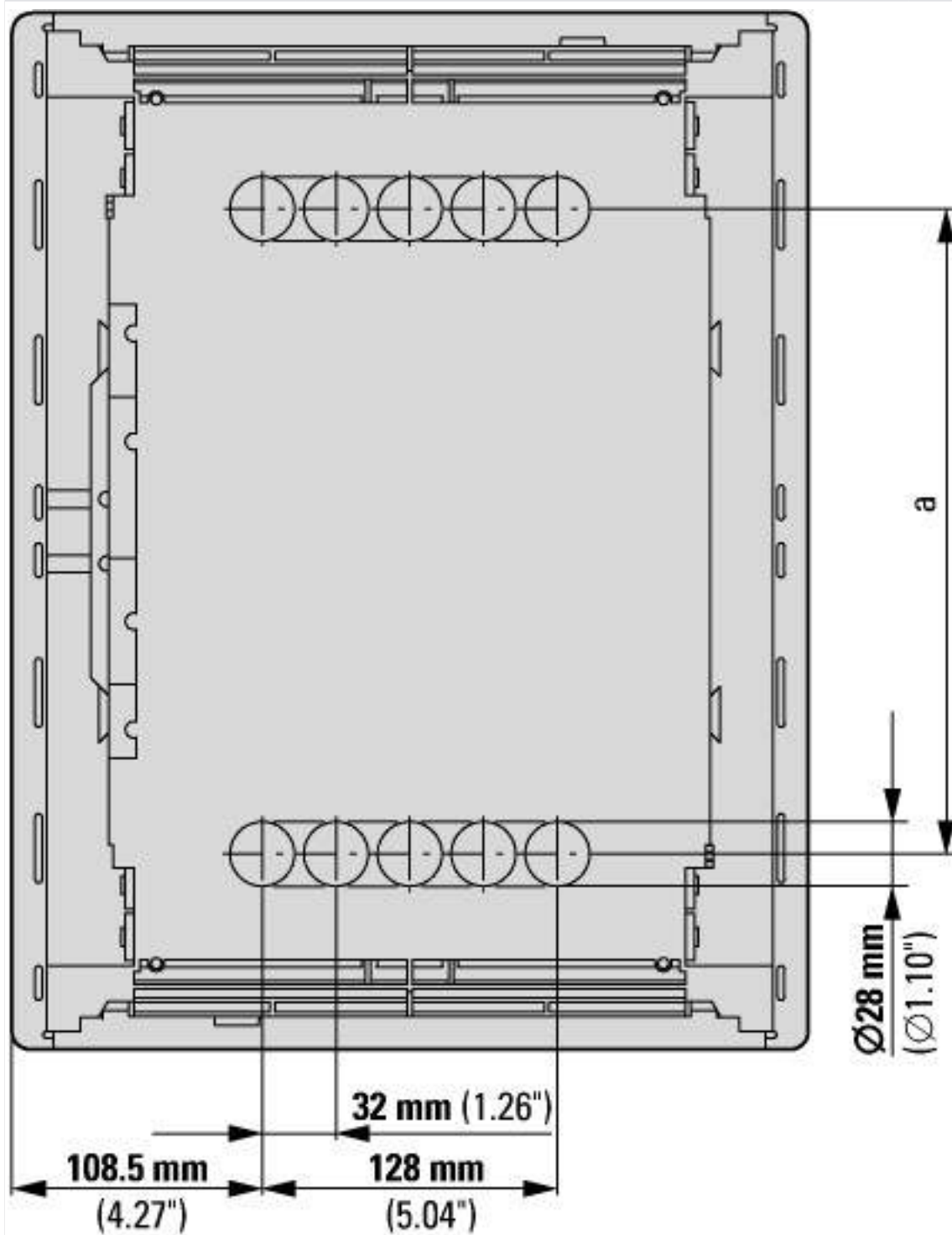
Kolor			biały (RAL 9016)
Właściwości materiału			
mechaniczny			
odporność na uderzenia			IK05

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 pelzających			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 7.0

Elektryczne systemy rozdzielcze (w tym tablice rozdzielcze) (EG000023) / Szafka rozdzielcza (EC000214)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Rozdzielnica mini / Small distribution board (ecI@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
Sposób montażu			Montaż podtynkowy
Liczba rzędów			4
Szerokość wyrażona liczbą modułów			12
Rodzaj pokrywy			Drzwi
Wykonanie pokrywy			Z otworem
Transparentna pokrywa/drzwi			Nie
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Wysokość		mm	715
Szerokość		mm	360
Głębokość		mm	100
Głębokość wbudowania		mm	88
Głębokość wewnętrzna		mm	75
Szyna DIN			Tak
Z płytą montażową			Nie



Pozostałe informacje o produkcie (łączy)

IL014009Z KLV Compact distribution board

IL014009Z KLV Compact distribution board

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014009ZU2019_08.pdf

Product overview (Web)

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