



Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, multimediální provedení

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



Dodavatelský program

Product image			
Základní funkce			Základní přístroj
Funkce produktu			Instalační rozvaděč
Produktová řada			KLV pro multimedia
Design			Zapuštěná montáž
Místo instalace			Vnitřní
Typ montáže			Zapuštěná montáž
Dveře/klapka			Bílá
Stupeň krytí			IP30
Barva			Bílá
Modulový stojan			Montážní deska pro média
Ochranný kryt proti neúmyslnému kontaktu			Bez
Řady	Počet		4
Modulové jednotky v jedné řadě			12
Popis			IP30 Třída ochrany I Plastová skříň s dveřmi z ocelového plechu, bílá (RAL 9016)
Předlisované otvory pro kabelové průchodky			Kabelové vstupy nahoře a dole, z boku, na zadní desce
Konstrukce svorek PE a N			Bez
Dodávané vybavení			Žlábek na stěnu Dveře / rám Nosné lišty zařízení Montážní deska s mikroperforací Držák zařízení 2x zásuvka s jedním konektorem (třída I) Adaptér Euro2 Vodováha pro vyrovnání 3D nastavovací prvek pro montáž, který je určený k seřízení montážní hloubky až na 18 mm Držák kabelu Hřebíky s očkem Instalační pokyny

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60670-24
RoHS (v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES)			shoda
Okolní teplota		°C	-5 - +40
Stupeň krytí			IP30
Stupeň krytí			I (uzemněno)
Jmenovité provozní napětí	Ue	V AC	230
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50

Materiál

Materiál			Polystyren (Izolovaný materiál) Ocelový plech , práškově lakovaný
barva			bílý (RAL 9016)

Vlastnosti materiálu

Mechanický			
Rázová pevnost			IK05

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

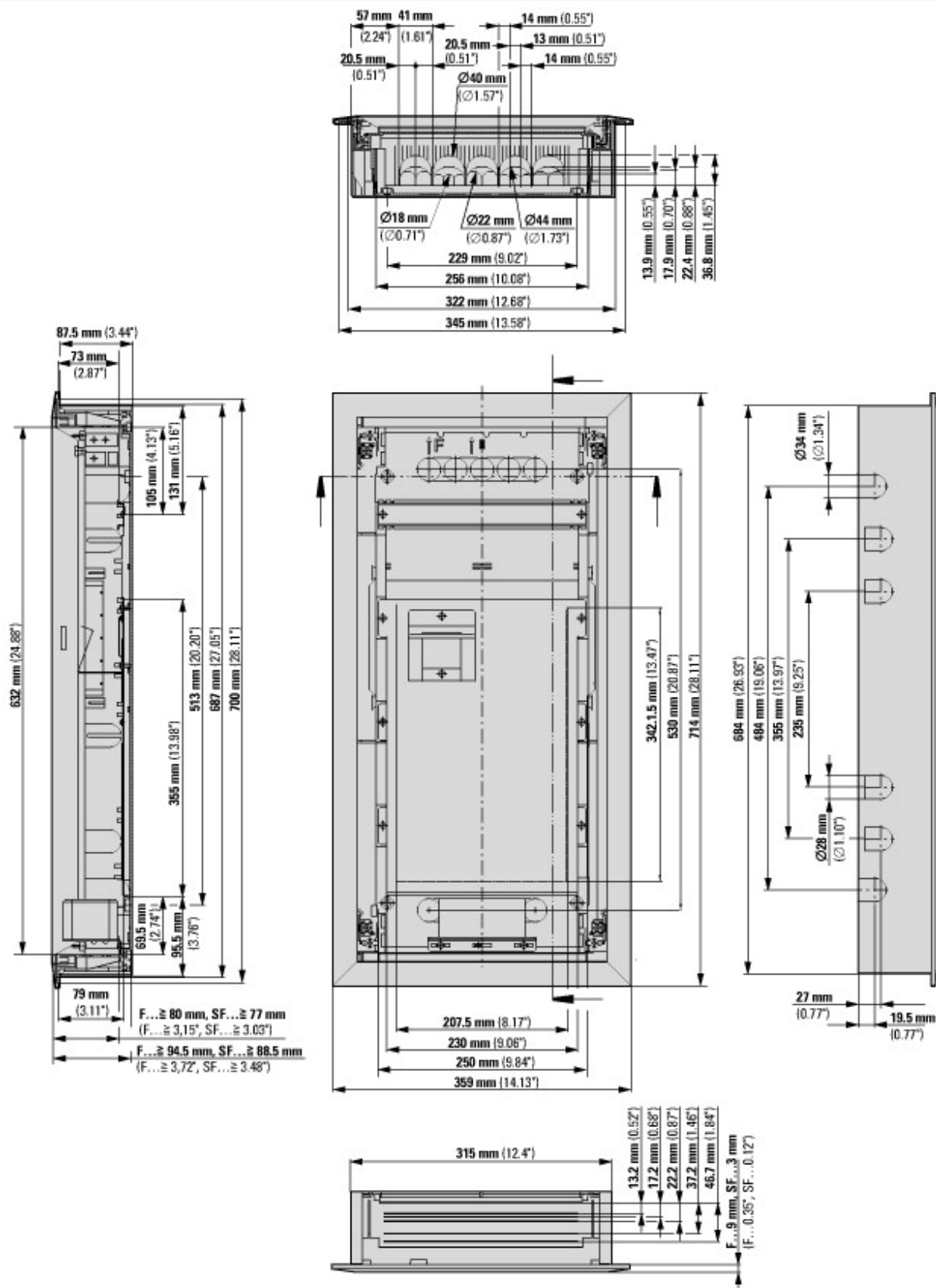
Technické údaje pro ověření konstrukce			
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 20 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure, flush mounting	P _V	W	24
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Samostatná skříň, zapuštěná montáž	P _V	W	48
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			650 °C, požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Není relevantní pro instalaci v interiéru.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se na kryty bez závěsného zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			IK05
10.2.7 Náписy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			IP30
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se na kryty z plastu.
10.6 Instalace přístrojů			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			U _i = 400 V AC
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			4 kV
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.

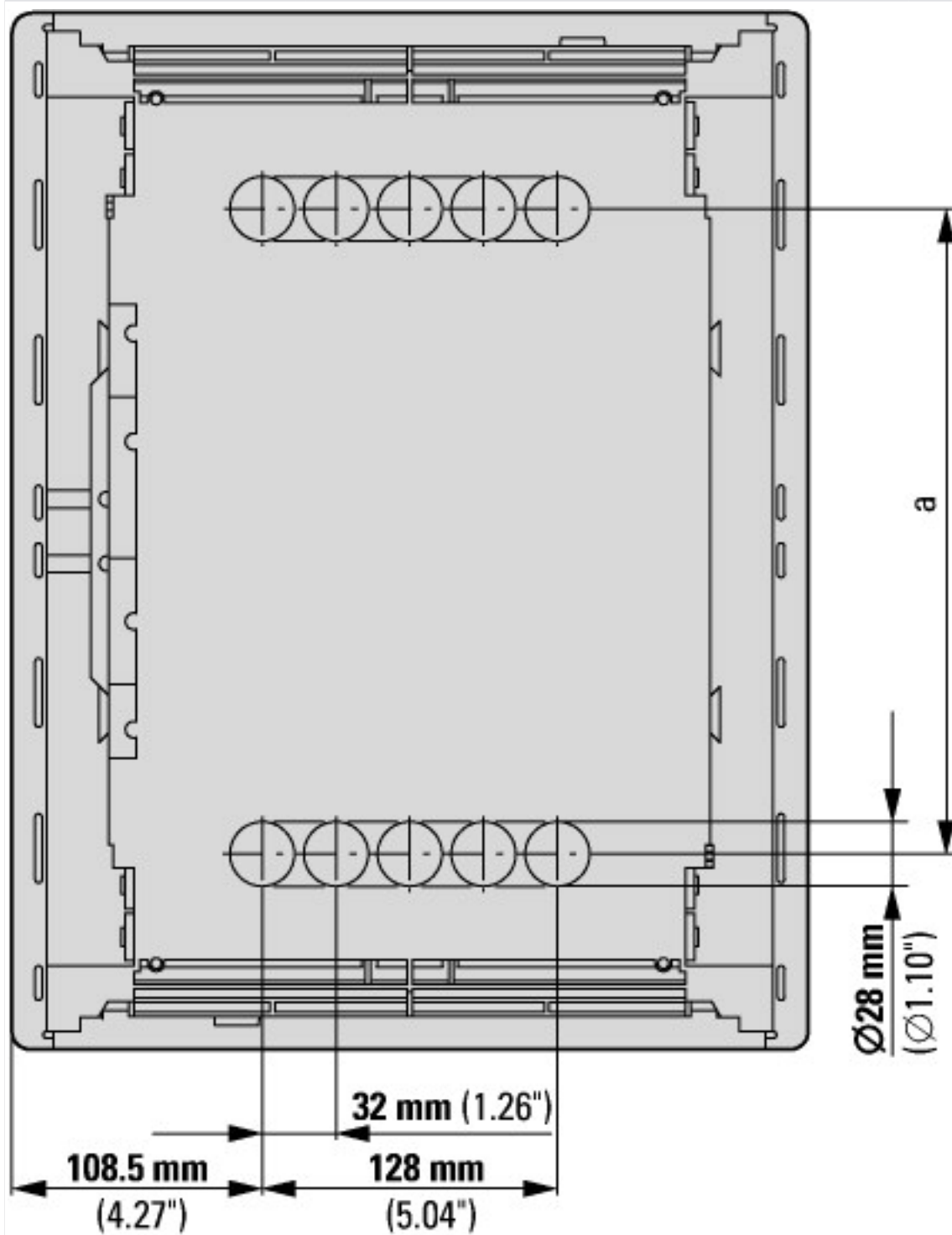
Technická data podle ETIM 7.0

Data and telecommunication (EG000037) / Distributor for telecommunication (EC000374)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Connection devices / Distributor for telecommunication (ecl@ss10.0.1-27-14-44-26 [AEI678006])			
Model			Distributor enclosure
Mounting method			Flush mounted (plaster)
With connecting lugs			No
Max. number of dual cores			12
Mounting dimension (standardised)			Other
DIN-compatible			Yes
110-compatible			Yes
LSA			No
SID			No
Material			Steel plate/plastic
Degree of protection (IP)			IP30
Degree of protection (NEMA)			Other
Colour			White
Height		mm	715
Width		mm	360

Depth	mm	100
Number of mountable connection strips		0

Rozměry





Další informace o produktech (propojení)

IL014007Z KLV compact distribution board

IL014007Z KLV compact distribution board https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014007ZU2020_05.pdf

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>