



Rozvodnice KLV, pod omítku, WIFI dveře, multimediální provedení, řad 5

Typ **KLV-60UPM-W-F**
Catalog No. **302422**

Dodavatelský program

Základní funkce			Základní přístroj
Funkce produktu			Instalační rozvaděč
Produktová řada			KLV pro multimédia s WiFi
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		5
Modulové jednotky v jedné řadě			12
Popis			IP30 Třída ochrany II Plastové pouzdro s Wi-Fi dveřmi, bílé (RAL 9016) Poznámka: Pro zajištění třídy ochrany II musí mít všechna zařízení instalovaná na montážní desce úplnou izolaci.
Předlisované otvory pro kabelové průchodky			Kabelové vstupy nahoře a dole, z boku, na zadní desce
Dodávané vybavení			Žlábk na stěnu Dveře / rám WIFI Nosné lišty zařízení Montážní deska s mikroperforací Držák zařízení 2x zásuvka s jedním konektorem 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 62208, IEC/EN 60670-24 (GP)
RoHS (v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES)			shoda
Okolní teplota		°C	-5 - +40
Stupeň krytí			IP30
Stupeň krytí			II (plně izolováno)
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			
Samostatná skříň, zapuštěná montáž	P _V	W	28
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	58
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 Nápis			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			Stupeň ochrany 2, proto se nevztahuje.
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			Wall-mounted distributor
Mounting method			Flush mounted (plaster)
With connecting lugs			No
Max. number of dual cores			12
Mounting dimension (standardised)			Other
DIN-compatible			Yes
110-compatible			No
LSA			No
SID			No
Material			Steel plate/plastic
Degree of protection (IP)			IP30
Degree of protection (NEMA)			Other
Colour			White
Height		mm	840
Width		mm	360
Depth		mm	100
Number of mountable connection strips			12

