DATOVÝ LIST - IKA-1/4-OT



Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 1 řada, 4 moduly, bez N/PE svorkovnic

Powering Business Worldwide

Typ	**IKA-1/4-OT**
Catalog No.	**174203**
Alternate Catalog No.	**IKA-1/4-OT**

Dodavatelský program

Základní funkce			Základní přístroj
Funkce produktu			Instalační rozvaděč
Produktová řada			Standardní rozvodnice DBO IKA
Design			Povrchová montáž
Místo instalace			Vnitřní
Typ montáže			Povrchová montáž
Dveře/klapka			Čirá
Stupeň krytí			IP 65
Barva			Šedá
Modulový stojan			S jednou lištou
Ochranný kryt proti neúmyslnému kontaktu			Plast
Řady	Počet		1
Modulové jednotky v jedné řadě			4
Popis			IP65 Třída ochrany II Plastová skříň, šedá (RAL 7035)
Předlisované otvory pro kabelové průchodky			Metrické kabelové vstupy nahoře a dole, na zadní desce
Konstrukce svorek PE a N			Bez
Dodávané vybavení			Základní přístroj Nosné lišty zařízení Pojistné šrouby lze utěsnit Těsnicí krytky Označení proudového obvodu

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			EN 62208, IEC/EN 60670-24
RoHS (v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES)			shoda
Okolní teplota		°C	-25 - +40
Stupeň krytí			IP 65
Stupeň krytí			II (plně izolováno)
Jmenovité provozní napětí	Ue	V AC	415
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50

Materiál

Materiál			ABS (izolovaný materiál)
barva			šedá (RAL 7035)

Vlastnosti materiálu

Mechanický			
Rázová pevnost			IK08

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 for wall mounting	P_V	W	11
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P_V	W	22
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			IK08
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			IP 65
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 = 1000 V AC
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			3,3 kV
10.9.4 Zkouška plášťů 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.

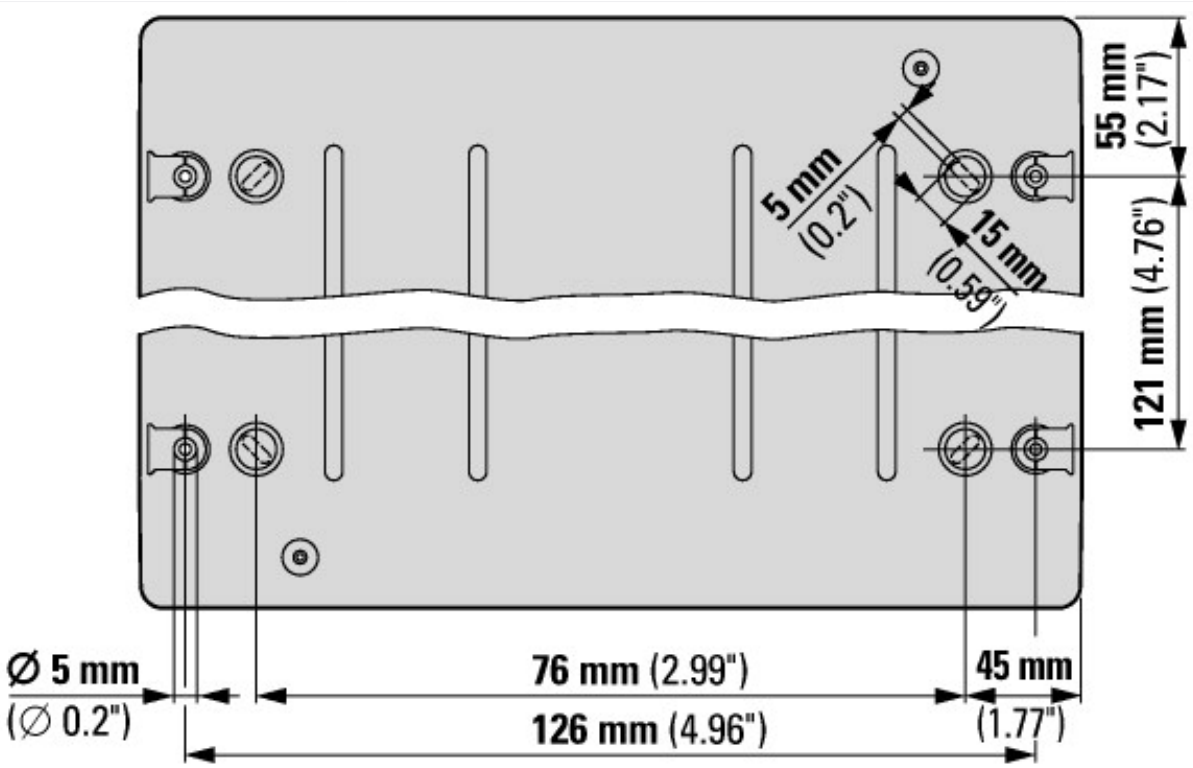
Technická data podle ETIM 7.0

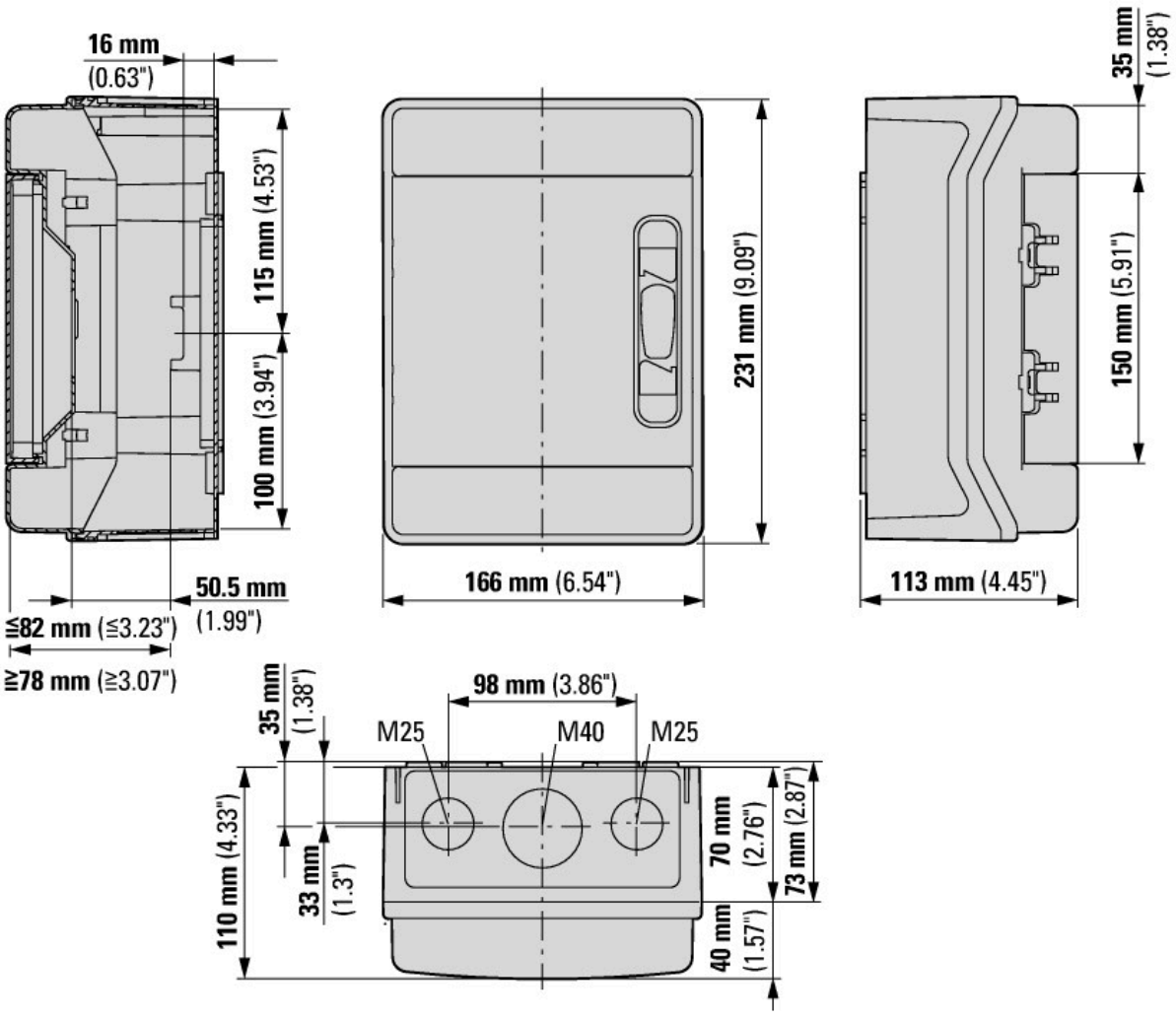
Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)

Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Elektroinstalacní zarízení, prístroj / Malé instalacní rozbocovace / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

Mounting method			Surface mounted (plaster)
Number of rows			1
Width in number of modular spacings			4
Type of cover			Door
Cover model			With notch
Transparent cover/door			Yes
Material housing			Plastic
Height		mm	231
Width		mm	166
Depth		mm	110
Built-in depth		mm	70
Internal depth		mm	60
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			Yes
EMC-version			No
Colour			Grey
RAL-number			7035
Degree of protection (IP)			IP65
With lock			No
Type of closure			Other

Rozměry





Další informace o produktech (propojení)

IL014003Z IKA compact distribution board	
IL014003Z IKA compact distribution board	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014003ZU2015_03.pdf
Product overview (Web)	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm

© 10/2020 by Eaton Industries GmbH