DATOVÝ LIST - BPM-O-400/15-P

Skříň s dveřmi, tříbodový rozvorový zámek, NA omítku, šedá, 400x1560, IP54

Typ	**BPM-O-400/15-P**
Catalog No.	**116657**

Dodavatelský program

Typ montáže			Povrchová montáž
Materiál			Ocelový plech
Dveřní blokáda			Otočná páka
Místo instalace			Odolné proti vlhkosti
Stupeň krytí			IP55
Vlastnosti povrchu			práškově lakovaná
Šířka		mm	400
Hloubka		mm	270
Výška		mm	1560
barva			světle šedá (RAL 7035)

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	78
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	69
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	63
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	157
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	139
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	126
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			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			IK10
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			IP55
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			< 0,1 Ω, požadavky normy na výrobek jsou splněny.
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 = 440 V AC

10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			4 kV
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Nevztahuje se na kryty z kovu.
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			11
Width in number of modular spacings			13
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			No
Material housing			Steel
Height		mm	1560
Width		mm	400
Depth		mm	270
Built-in depth		mm	0
Internal depth		mm	265
DIN-rail			No
With mounting plate			No
Extension possible			Yes
EMC-version			No
Colour			Grey
RAL-number			7035
Degree of protection (IP)			IP55
With lock			No
Type of closure			Other

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH