DATOVÝ LIST - BP-O-600/10-C-W



Typ **BP-O-600/10-C-W**
Catalog No. **105535**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

Typ montáže			Povrchová montáž
Vybavení			s lištou DIN čelní štítek s výřezem 45 mm
Materiál			Ocelový plech
Dveřní blokáda			Tříbodový otočný zámek
Místo instalace			Vnitřní
Stupeň krytí			IP30
Vlastnosti povrchu			práškově lakovaná
Šířka		mm	600
Hloubka		mm	262
Výška		mm	1060
barva			bílý (RAL 9016)

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	70
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	67
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	65
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	140
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	135
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	130
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			IK07
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			IP30
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			6
Width in number of modular spacings			24
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			No
Material housing			Steel
Height		mm	1060
Width		mm	600
Depth		mm	262.5
Built-in depth		mm	0
Internal depth		mm	257.5
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			Yes
EMC-version			No
Colour			White
RAL-number			9016
Degree of protection (IP)			IP30
With lock			No
Type of closure			Other

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH