



Rozvodnice NA omítku, bez dveří, bez zadní stěny, 2 řady, 26 modulů

Typ
Catalog No. BC-A-2/26-A
101555

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	15
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	29
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			IK07
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			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 = 440 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

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Malé instalacní rozbočovací / Small distribution board (ecI@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
Mounting method			Surface mounted (plaster)
Number of rows			2
Width in number of modular spacings			13
Type of cover			Optional
Cover model			With notch
Transparent cover/door			No
Material housing			Plastic
Height		mm	350
Width		mm	250
Depth		mm	94
Built-in depth		mm	46

Internal depth		mm	72
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No
EMC-version			No
Colour			White
RAL-number			9010
Degree of protection (IP)			IP30
With lock			No
Type of closure			Other