



Rozvodnice NA omítku, šedá, šířka 800, 7řad

Typ **BP-O-800/12-C**  
 Catalog No. **293313**

### Dodavatelský program

Mounting type			Surface mounted
Vybavení			s lištou DIN čelní štítek s výřezem 45 mm
Materiál			Ocelový plech
Door interlock			Three-point turn-lock
Installation site			Indoor
Stupeň krytí			IP30
Vlastnosti povrchu			práškově lakovaná
Šířka		mm	800
Hloubka		mm	262
Výška		mm	1260
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, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	CO	120
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	CO	108
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	CO	100
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	CO	240
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	CO	216
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	CO	200
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 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			< 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 <sub>i</sub> = 440 V AC
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			4 kV
10.9.4 Zkouška pláště 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 6.0

Distribution boards (EG000023) / Small distribution board (EC000214)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Small distribution board (ec1@ss8.1-27-14-24-09 [ACN387008])			
Mounting method			Surface mounting
Number of rows			7
Width in number of modular spacings			35
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			No
Material housing			Steel
Height		mm	1260
Width		mm	800
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			Grey
RAL-number			7035
Degree of protection (IP)			IP30
With lock			No