



Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=600x1800x400

Typ **XVTL-MP/BF-6/4/18**  
 Catalog No. **114510**

### 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, free-standing	P <sub>V</sub>	W	187
Starting enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	177
Middle enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	155
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	167
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	149
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	135
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	375
Starting enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	355
Middle enclosure, free-standing	P <sub>V</sub>	W	310
Individual enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	336
Starting enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	298
Middle enclosure for wall mounting	P <sub>V</sub>	W	270
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			Nevztahuje se.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Nevztahuje se.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Není relevantní pro instalaci v interiéru.
10.2.5 Zvedání			Naplněný, instalovaný a zajištěný podle aktuálně platného návodu k montáži.
10.2.6 Nárazová zkouška			IK10
10.2.7 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			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 <sub>i</sub> = 690 V AC
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			6 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 7.0

Cabinet enclosures (EG000011) / Enclosure/switchgear cabinet (empty) (EC000261)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Skřín, rám, konstrukce, nosič stavební skupiny / Spínací skřín (prázdná) / Spínací skřín, stojící konstrukce (prázdná) (ecl@ss10.0.1-27-18-01-01 [AGZ056016])		
Width	mm	600
Height	mm	1800
Depth	mm	412
Material		Steel
Material quality		Other
Surface finishing		Powder coating
Colour		Grey
RAL-number		7035
With mounting plate		No
Mounting plate depth-adjustable		Yes
Number of locks		1
Floor installation possible		Yes
Wall fastening possible		Yes
Wall build in		No
Pole fastening		No
Tackable		Yes
Number of doors		1
Suitable for metrical mounting		Yes
Suitable for outdoor set-up		No
Pitched roof		No
EMC-version		Yes
With glazed door		No
With ventilation door		No
With backside door		No
Impact strength		IK10
Degree of protection (IP)		IP55
Degree of protection (NEMA)		