



Typ
Catalog No.

BP-F-800/20/3-P
102360

Dodavatelský program

Typ montáže			Rozvodný panel stojící na podlaze
Materiál			Ocelový plech
Dveřní blokáda			Otočná páka
Místo instalace			Vnitřní
Stupeň krytí			IP30
Vlastnosti povrchu			práškově lakovaná
Šířka		mm	800
Hloubka		mm	300
Výška		mm	2060
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, free-standing	P _V	W	207
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	201
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	195
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	189
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	186
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	175
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 _V	W	416
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	403
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	391
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	380
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	372
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	352
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			Naplněný, instalovaný a zajištěný podle aktuálně platného návodu k montáži.
10.2.6 Nárazová zkouška			IK07

10.2.7 Nápisy		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláštěů		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 pláštěů 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	800
Height	mm	2060
Depth	mm	300
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		0
Floor installation possible		Yes
Wall fastening possible		No
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		IK08
Degree of protection (IP)		IP30
Degree of protection (NEMA)		