



Typ
Catalog No.

BP-F-800/20/3-F
102400

Dodavatelský program

Typ montáže			Rozvodný panel stojící na podlaze
Materiál			Ocelový plech
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			Naplňný, instalovaný a zajištěný podle aktuálně platného návodu k montáži.
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 _i = 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 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 (prázdňá) / Spínací skřín, stojící konstrukce (prázdňá) (ec1@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		0	
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)			