

DATOVÝ LIST - ZG/I43E-G-150



Elektroměrová skříňka, VxŠxH=250x375x175mm, IP65



Typ
Catalog No. ZG/I43E-G-150
013151

Dodavatelský program

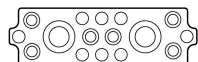
Product range			Ci insulated enclosures
Základní funkce			Připravená skříňka
Funkce produktu			Elektroměrová skříňka
Příslušenství			Elektroměrová skříňka kříž počítadla
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Kompletní kryt
Stupeň krytí			IP 65
Popis			Metrické vylamovací otvory ve všech bočních stěnách Upevňovací závěsy pro upevnění na stěnu Upevňovací šrouby s možností plombování
Informace k rozsahu dodávky			kříž pro elektroměr podle DIN 43853 včetně upevňovacích šroubů a maticemi
Typ krytu			Průhledný
Šířka		mm	250
Výška		mm	375
Hloubka		mm	175
Mounting depth:		mm	136

Hloubka krytu

Legenda k obrázkům			Rozměr shora: Vestavná hloubka kříže pro elektroměr hloubka skříňky
hloubka skříňky		mm	

Poznámky

C

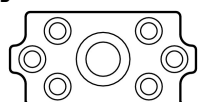


2 x M50/20

6 x M25/16

8 x M20

D



1 x M50/32

6 x M25/16

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	22
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	21
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	19
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	20
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	19
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	17
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	45
Starting enclosure, free-standing	P _V	W	42
Middle enclosure, free-standing	P _V	W	39
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	41
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	38
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	34
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			Spodní část 960 °C / víko 850 °C, požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Není relevantní pro instalaci v interiéru.
10.2.5 Zvedání			10 kg každý kryt s nosnou konstrukcí a závěsným zařízením naplněný, instalovaný a zajištěný podle aktuálně platného návodu k montáži.
10.2.6 Nárazová zkouška			IK10
10.2.7 Náписy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			IP 65
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Stupeň ochrany 2, proto se nevztahuje.
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 = 1000 V AC
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			8 kV
10.9.4 Zkouška plášťů 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) / Empty cabinet (EC000058)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Malé instalacní rozbočovace / Empty cabinet (small distribution board) (ecI@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])			
Mounting method			Surface mounted (plaster)
Type of cover			Optional
Cover model			Closed
Type of door			None
Transparent cover/door			Yes
With lock			No
Nominal current (In)		A	1600
Height		mm	375
Width		mm	250

Depth	mm	175
Built-in depth	mm	150
Internal depth	mm	150
Plate thickness cabinet	mm	6
Plate thickness door/cover	mm	6
Colour		Grey
RAL-number		7035
Number of modules		1
Number of rows		0
Width in number of modular spacings		15
Number of openings for flange plates		4
Extension possible		Yes
Number of conduit inlets		76
Material housing		Plastic
Surface protection		Other
With mounting plate		Yes
Suitable for outdoor use		Yes
Suitable for lightning protection		Yes
Degree of protection (IP)		IP65
Degree of protection (NEMA)		Other
Protection class		II
Impact strength		IK10
Circuit integrity		Other

Rozměry

