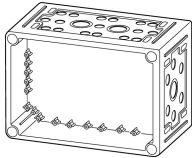




Skříňka, individuální kryty, VxŠxH=250x375x120mm

Typ **U-CI43E**
Catalog No. **064896**

Dodavatelský program

			
Product range			xEnergy Safety Ci
Základní funkce			Základní skříňky
Funkce produktu			Spodní díly skříňky
Příslušenství			Spodní části individuální skříňe
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Stavebnicový systém
Normy a ustanovení			EN 62208 EN 61439-2
Popis			Metrické vylamovací otvory ve všech bočních stěnách vylamovací boční stěny
Model base			Full-area knockouts
Rozměry			
Šířka		mm	375
Výška		mm	250
Vstup pro kabel			horní a dolní 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20 postranní 1 x M50/32 6 x M25/16
Upozornění Flanges →#024355 Distance frame for CI45... →#110103			

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 skříňe, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	19
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	18
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	17
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříňe, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	38
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	36
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			
			960 °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 Nápis			
			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			
			IP65, s krytem

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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí		8 kV
10.9.4 Zkouška pláště 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) (ec1@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		No
With lock		No
Nominal current (In)	A	1600
Height	mm	250
Width	mm	375
Depth	mm	125
Built-in depth	mm	200
Internal depth	mm	100
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		No
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

