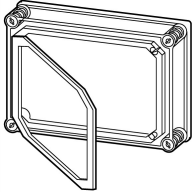




Typ
Catalog No.

D250-CI44/T
091460

Dodavatelský program

			
Product range			xEnergy Safety Ci
Základní funkce			Základní skříňky
Funkce produktu			Kryt skříňky
Příslušenství			Kryt skříně s dveřmi
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Stavebnicový systém
Normy a ustanovení			EN 62208 EN 61439-2
Popis			průhledné dveře s uzavíracími rukojeťmi Úhel otevření dveří 180° dveřní doraz s možností dodatečné změny vlevo, vpravo, nahoře nebo dole
stupeň krytí			stupeň krytí IP65
Typ krytu			Průhledný
Montážní hloubka		mm	250
Použitelný pro			U-CI44...

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 for wall mounting	P _V	W	25
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	24
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	23
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	51
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	48
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	45
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			
			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			
			20 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, se spodní částí
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 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

Cabinet enclosures (EG000011) / Top-/floor cover element (enclosure/switchgear cabinet) (EC000744)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Skřín, rám, konstrukce, nosič stavební skupiny / Prvky střechy (ovládací skřín) / Top cover/top cover element (electrical cabinet) (ecl@ss10.0.1-27-18-24-05 [ACN616011])		
Suitable for roof planking		No
Suitable for bottom planking		No
Width	mm	375
Height	mm	375
Depth	mm	150
Suitable for enclosure building width	mm	0
Suitable for enclosure building depth	mm	0
Material		Plastic
Surface finishing		Untreated
Colour		Other
RAL-number		0
With de-aeration		No
Suitable for outdoor set-up		Yes
With cable entry		No

Další informace o produktech (propojení)

AWA32-567 Ci insulated enclosure	
AWA32-567 Ci insulated enclosure	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05670392.pdf
Prohlášení výrobce CI-RoHS	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf
Prohlášení o shodě	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La certifikace modelu xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La Šetřete čas – pomáháme vám odbornou předběžnou montáží	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La informace o produktu xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
nástroj pro výpočet výkonových ztrát pro kombinace spínacích zařízení	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/TCtool/index.htm
konfiguratör – řada xEnergy	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/xEnergyMainSupport/index.htm