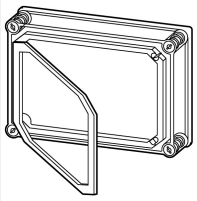
DATOVÝ LIST - D125-CI44/T



Typ **D125-CI44/T**
Catalog No. **084341**

Powering Business Worldwide™

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	125
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	16
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	16
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	16
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	32
Starting enclosure for wall mounting	P_V	W	32
Middle enclosure for wall mounting	P_V	W	31
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 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			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 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, automatizacní technika a technika rízení procesu / Skrín, rám, konstrukce, nosic stavební skupiny / Prvky strechy (ovládací skrín) / 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	25
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&amp
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La Šetřete čas – pomáháme vám odbornou předběžnou montáží	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&amp
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La informace o produktu xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&amp
nástroj pro výpočet výkonových ztrát pro kombinace spínacích zařízení	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/TCTool/index.htm
konfigurátor – řada xEnergy	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/xEnergyMainSupport/index.htm

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH