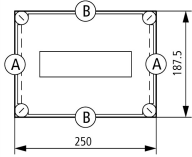


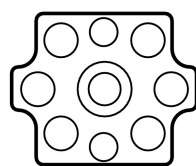
Instalační skříňka, +dveře, 9HP, VxŠxH=250x187.5x150mm

Typ
Catalog No. AE/I23E/T
032139

Dodavatelský program

Dimensions	mm	
Product range		xEnergy Safety Ci
Základní funkce		Připravená skříňka
Funkce produktu		Individuální kryt automatu
Příslušenství		Individuální kryt automatu
Samostatný přístroj/kompletní přístroj		Samostatný přístroj
Normy a ustanovení		EN 62208 EN 61439-2
Popis		Metrické vylamovací otvory ve všech bočních stěnách Skříně např. pro zabudovaná zařízení MCB, RCD, RCBO, AFDD průhledné dveře pro obsluhu vestavných přístrojů Kovová montážní lišta pro přicvakávací zařízení 1 x zaslepovací páska pro nevyužitá montážní místa Krycí panel s popisovacími pásky Kombinované zásuvné svorky PE/N Upevňovací závěsy pro upevnění na stěnu upevňovací šrouby s možností plombování
Stupeň krytí		IP 65
Šířka	mm	250
Výška	mm	187.5
Hloubka	mm	150
Modular spacing (space units)	Number	9
PE and N terminals, quantity x cross-section	mm ²	On each 1 x (2.5 - 25) On each 7 x (0.5 - 4)
Model		
Type Door		Transparent

Poznámky A

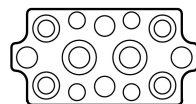


1 x M32/20

6 x M20

2 x M16

B



2 x M32/20

4 x M25/16

4 x M20

4 x M16

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	13

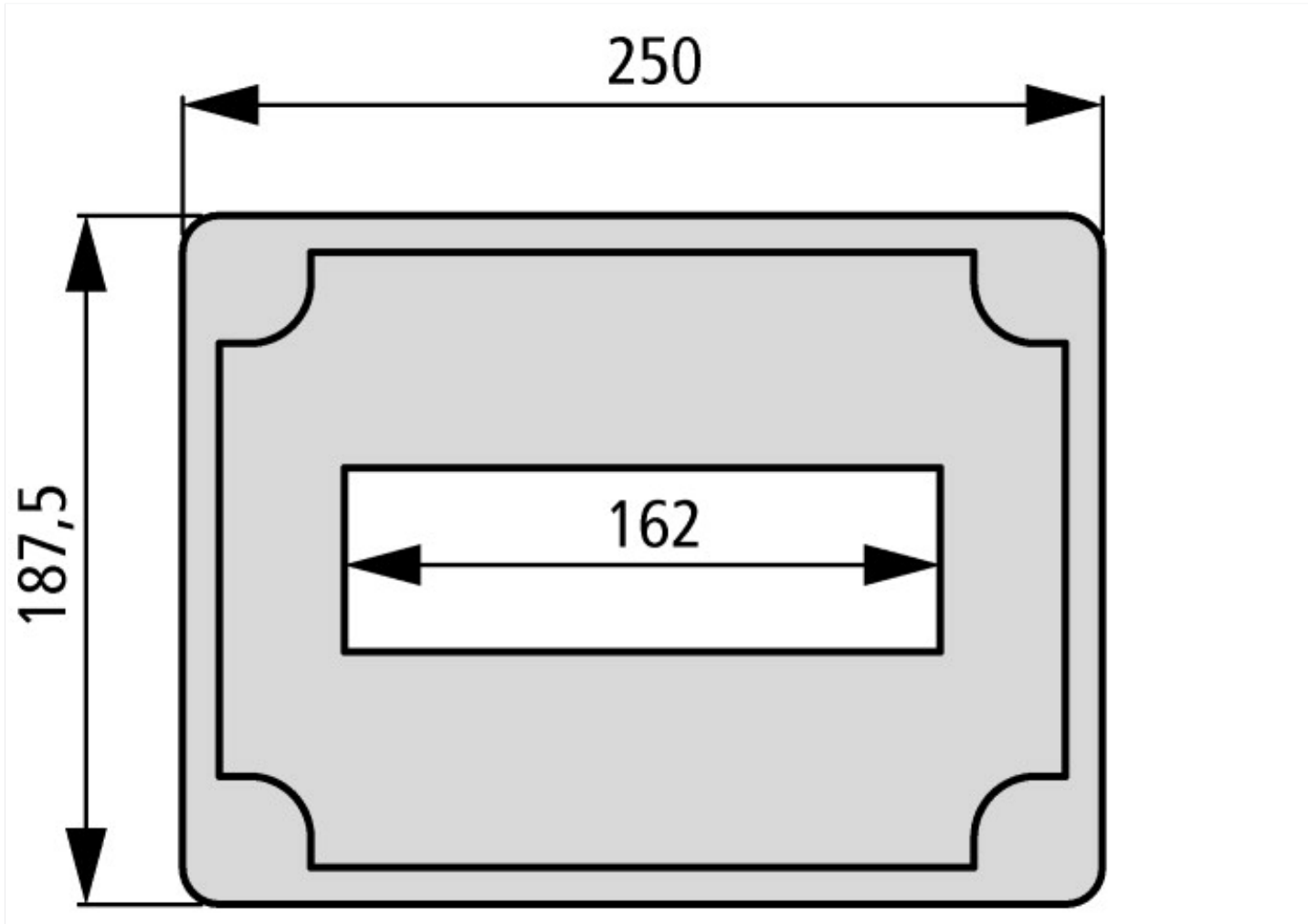
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	12
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	11
Rozptyl tepla při teplotě prostředí 35 °C, delta T: 35 stupňů v horní části skříně, vypočtená podle ČSN EN 60890			
Individual enclosure for wall mounting	P _V	W	26
Starting enclosure for wall mounting	P _V	W	24
Middle enclosure for wall mounting	P _V	W	23
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			5 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 pláště			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 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) / Small distribution board (EC000214)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Malé instalacní rozbočovace / Small distribution board (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])			
Mounting method			Surface mounted (plaster)
Number of rows			1
Width in number of modular spacings			9
Type of cover			Door
Cover model			Closed
Transparent cover/door			Yes
Material housing			Plastic
Height		mm	187.5
Width		mm	250
Depth		mm	150
Built-in depth		mm	100
Internal depth		mm	150
DIN-rail			Yes
With mounting plate			No
Extension possible			No
EMC-version			No
Colour			Grey
RAL-number			7035

Degree of protection (IP)		IP65
With lock		No
Type of closure		Other

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

AWA4500-0686 Mounting rail support	
AWA4500-0686 Mounting rail support	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/06860485.pdf
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 Šetřete čas – pomáháme vám odbornou předběžnou montáží	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La informace o produktu xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&
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