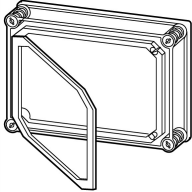




Typ  
Catalog No.

D125-CI23/T  
072476

## 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<br>EN 61439-2                                                                                                                            |
| Popis                                  |  |    | průhledné dveře<br>s uzavíracími rukojetmi<br>Úhel otevření dveří 180°<br>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-CI23...                                                                                                                                         |

## 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 <sub>V</sub> | W | 7                                                                                                                                    |
| Starting enclosure for wall mounting                                                                             | P <sub>V</sub> | W | 7                                                                                                                                    |
| Middle enclosure for wall mounting                                                                               | P <sub>V</sub> | W | 6                                                                                                                                    |
| 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 <sub>V</sub> | W | 14                                                                                                                                   |
| Starting enclosure for wall mounting                                                                             | P <sub>V</sub> | W | 13                                                                                                                                   |
| Middle enclosure for wall mounting                                                                               | P <sub>V</sub> | W | 13                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                   |                |   | 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                                                                                         |                |   | 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 <sub>i</sub> = 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, automatizační technika a technika řízení procesu / Skřín, rám, konstrukce, nosič stavební skupiny / Prvky střechy (ovládací skřín) / Top cover/top cover element (electrical cabinet) (ecI@ss10.0.1-27-18-24-05 [ACN616011]) |  |    |           |
| Suitable for roof planking                                                                                                                                                                                                                    |  |    | No        |
| Suitable for bottom planking                                                                                                                                                                                                                  |  |    | No        |
| Width                                                                                                                                                                                                                                         |  | mm | 188       |
| Height                                                                                                                                                                                                                                        |  | mm | 250       |
| Depth                                                                                                                                                                                                                                         |  | mm | 82        |
| 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)

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