

Type **CI43X-125**

Catalog No. **019900**

EL-Nummer **0002502150**

Leveringsprogram

| | | |
|--|----|---|
| Dimensjoner | mm | |
| Sortiment | | xEnergy Safety Ci |
| Grunnfunksjon | | Tomt skap |
| Produktfunksjon | | Individuell innkapsling |
| Frittstående/komplett enhet | | Frittstående enhet |
| Standarder og bestemmelser | | EN 62208 EN 61439-2 |
| Kapslingsklasse | | IP65 |
| Beskrivelse | | Sideplater glatte uten utstansinger deksellåser som kan plomberes Inkludert festestropper for veggfeste |
| Farge | | RAL 7035, lysegrå (sokkel) Gjennomsiktig, røykgrå (deksel) |
| Bredde | mm | 375 |
| Høyde | mm | 250 |
| Dybde | mm | 150 |
| Installasjonsdybde ved montasjeplate | mm | 125 |
| Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 7,5 mm høyde | mm | 117.5 |
| Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 15 mm høyde | mm | 110 |

Skapdybde

| | | |
|-----------------------|----|--|
| Forklaring på grafikk | | Mål ovenfra: Installasjonsdybde ved montasjeplate Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 7,5 mm høyde Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 15 mm høyde Skapdybde |
| Skapdybde | mm | |
| Dekselutførelse | | gjennomsiktig |
| Utførelse underdel | | glatt |

Tekniske data

Generelt

| | | |
|----------------------------|----|------------------------|
| Standarder og bestemmelser | | EN 62208 EN 61439-2 |
| Omgivelsestemperatur | °C | -40 - +80 |
| Kapslingsklasse | | IP65 |

Materialegenskaper

| | | |
|---------------------|--|---|
| Materiale | | glassfiberarmert polykarbonat (sokkel) uarmert polykarbonat (deksel) halogenfri |
| Overflatebehandling | | korrosjonsbestandig |

Materialegenskaper

| | | |
|----------------------------|--|---|
| termisk | | |
| Temperaturbestandig | | -40 °C - +120 °C (skap) 85 °C (låsebolter) 80 °C (pakning) |
| kjemisk | | |
| Kjemisk motstandsdyktighet | | Motstandsdyktig mot: Syrer < 10 %, mineralolje, alkohol, bensin, fett, saltløsninger Betinget motstandsdyktighet mot: syrer > 10 % Ikke motstandsdyktig mot: Vaskemiddelopløsninger, benzen |
| atmosfærisk | | |
| Salttåke | | IEC 60068-2-11 |
| UV-bestandighet | | under beskyttelsestak |
| Brennbarhet | | |
| Brannklasse etter UL94 | | V1 (sokkel) |

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

| Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon | | | |
|---|----------------|---|--|
| Varmespredning, ved en omgivelsestemperatur på 35 °C, delta T: 20 grader i toppen av skapet, beregnet som per IEC 60890 | | | |
| Enkelkapsling for montering på veggen | P _V | W | 20 |
| Startkapsling for montering på veggen | P _V | W | 19 |
| Midtre kapsling for montering på veggen | P _V | W | 18 |
| Varmespredning, ved en omgivelsestemperatur på 35 °C, delta T: 35 grader i toppen av skapet, beregnet som per IEC 60890 | | | |
| Enkelkapsling for montering på veggen | P _V | W | 41 |
| Startkapsling for montering på veggen | P _V | W | 39 |
| Midtre kapsling for montering på veggen | P _V | W | 37 |
| Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Fasthet for materialer og deler | | | |
| 10.2.2 Korrosjonsbestandighet | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme | | | Underdeil 960 °C / deksel 850 °C, kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling | | | Ikke relevant for oppstilling innendørs. |
| 10.2.5 Løfting | | | 10 kg per kapsling med støtteramme og løfteutstyr oppfylt, montert og sikret i henhold til gjeldende instruksjonshefte. |
| 10.2.6 Slagtest | | | IK10 |
| 10.2.7 Påskrifter | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.3 Kapslingsgrad for kapper | | | IP65 |
| 10.4 Luft- og krypestrømlengder | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt | | | Kapslingsklasse 2, derfor ikke relevant. |
| 10.6 Montering av driftsmidler | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.9 Isolasjonsegenskaper | | | |
| 10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet | | | U _i = 1000 V AC |
| 10.9.3 Støtspenningsfasthet | | | 8 kV |
| 10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.10 Oppvarming | | | Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatenes varmetap. |
| 10.11 Kortslutningsstyrke | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.13 Mekanisk funksjon | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |

Tekniske data etter ETIM 7.0

| Sikringsbokser, -skap, -stativer og plateskap (EG000023) / Tom kapsling (EC000058) | | | |
|---|--|------------|---------|
| Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Electrical distribution system (incl. small distribution board) / Empty cabinet (small distribution board) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011]) | | | |
| Monteringsmetode | | | Påvegg |
| Type avdekning | | | Valgfri |
| Utførelse deksel | | | Lukket |
| Type dør | | | Uten |
| Gjennomsiktig deksel/dør | | | Ja |
| Med lås | | | Nei |
| Nominell strøm (In) | | Amp | 1600 |
| Høyde | | Millimeter | 250 |
| Bredde | | Millimeter | 375 |
| Dybde | | Millimeter | 150 |
| Innbyggingsdybde | | Millimeter | 125 |
| Innvendig dybde | | Millimeter | 125 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Platetykkelse I skap | Millimeter9 |
| Platetykkelse I dør/deksel | Millimeter6 |
| Farge | Grå |
| RAL-nummer | 7035 |
| Antall moduler | 1 |
| Antall rader | 0 |
| Bredde i antall modulmellomrom | 15 |
| Antall åpninger for flensplater | 0 |
| Utvidelsesmulighet | Nei |
| Antall kabellinnganger | 0 |
| Kapslingsmateriale | Kunststoff |
| Overflate | Andre |
| Med monteringsplate | Nei |
| For utendørsbruk | Ja |
| Egnet for lynvern | Ja |
| Beskyttelsesklasse IP | IP65 |
| Beskyttelsesgrad (NEMA) | Andre |
| Isoleringsklasse | II |
| Slagfasthet | IK10 |
| Funksjonssikkerhet | Andre |

Dimensjoner

| |
|--|
| |
|--|