

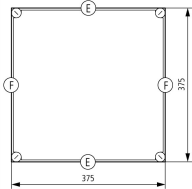
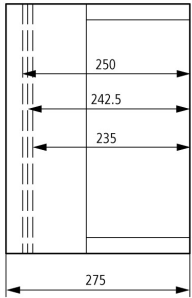
Isolasjonsmaterialhus, +utstansinger, HxBxD=375x375x275mm

Type **CI44E-250**

Catalog No. **038555**

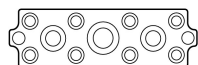
EL-Nummer **4132083**

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		Med metriske utstansinger i alle sideplater Inkludert festestropper for veggfeste deksellåser som kan plomberes Sideplater kan foldes ut Kan bygges om til fordelingskapslinger
Farge		RAL 7035, lysegrå (sokkel) Gjennomsiktig, røykgrå (deksel)
Bredde	mm	375
Høyde	mm	375
Dybde	mm	275
Installasjonsdybde ved montasjeplate	mm	250
Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 7,5 mm høyde	mm	242.5
Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 15 mm høyde	mm	235
Forklaring på grafikk		Mål ovenfra: Installasjonsdybde ved montasjeplate Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 7,5 mm høyde Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 15 mm høyde Skapdybde
Skapdybde	mm	
kan brukes for		Eaton brytere og vern

Merknader

E



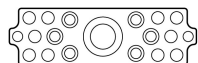
1 x M50/32

2 x M40/25

8 x M25/16

2 x M20

F



1 x M63/40

6 x M25/16

10 x M20

2 x M16

Tekniske data

Generelt

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

Materialeegenskaper

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

Materialeegenskaper

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) V2 (deksel)

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

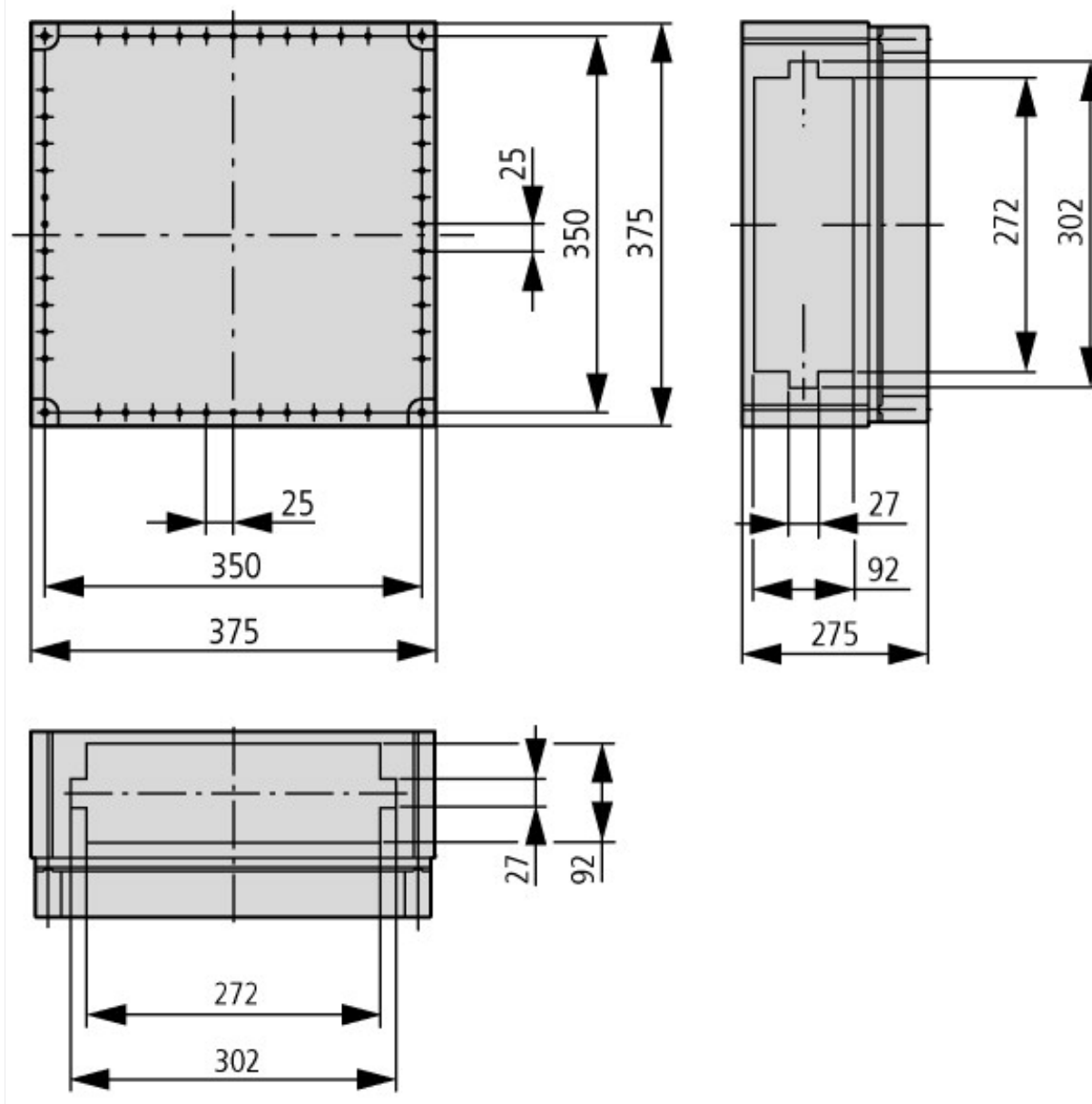
Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Varmespredning, ved en omgivelsestemperatur på 35 °C, delta T: 20 grader i toppen av skapet, beregnet som per IEC 60890			
Enkelkapsling for montering på veggen	P _V	W	34
Startkapsling for montering på veggen	P _V	W	32
Midtre kapsling for montering på veggen	P _V	W	29
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	69
Startkapsling for montering på veggen	P _V	W	64
Midtre kapsling for montering på veggen	P _V	W	59
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			20 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			$U_i = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Støtspenningsfasthet			8 kV
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmaterial			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) (ec1@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	375
Bredde		Millimeter	375
Dybde		Millimeter	275
Innbyggingsdybde		Millimeter	250
Innvendig dybde		Millimeter	250
Platetykkelse I skap		Millimeter	6
Platetykkelse I dør/deksel		Millimeter	6
Farge			Grå
RAL-nummer			7035
Antall moduler			1
Antall rader			0
Bredde i antall modulmellomrom			15
Antall åpninger for flensplater			4
Utvidelsesmulighet			Ja
Antall kabellinnganger			100
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



Mer produktinformasjon (forbindelser)

[allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Rendit http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&modellsertifisering_xEnergy_sikkerhet_Ci](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&modellsertifisering_xEnergy_sikkerhet_Ci)

[allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Rendit http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&Spar_tid_-_vi_bistår_med_fagmessig_forhåndsmontering](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&Spar_tid_-_vi_bistår_med_fagmessig_forhåndsmontering)

[allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=LatestReleased&noSaveAs=0&Rendit http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&produktinformasjon_xEnergy_sikkerhet_Ci](http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&produktinformasjon_xEnergy_sikkerhet_Ci)

verktøy for beregning av strømtap for koblingsenhetskombinasjoner

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/TCTool/index.htm>

konfigurator - xEnergy-familien

<http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/xEnergyMainSupport/index.htm>