

Nedre boks, enkelthus, HxBxD=250x375x120mm

Type U-CI43E

Catalog No. 064896

EL-Nummer 0002502263

Leveringsprogram

Sortiment			xEnergy Safety Ci
Grunnfunksjon			Tomt skap
Produktfunksjon			hus-underdel
Tilbehør			enkelkapsling-underdeler
Frittstående/komplett enhet			Byggekløssystem
Standarder og bestemmelser			EN 62208 EN 61439-2
Beskrivelse			Metriske utstansinger i alle sideplater Sideplater kan foldes ut
Utførelse underdel			kan foldes ut
Dimensjoner			
Bredde		mm	375
Høyde		mm	250
Kabelinnføring			oppe og nede 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20 på sidene 1 x M50/32 6 x M25/16
Merknader Flanges →#024355 Distance frame for CI45... →#110103			

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	19
Startkapsling for montering på veggen	P _V	W	18
Midtre kapsling for montering på veggen	P _V	W	17
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	38
Startkapsling for montering på veggen	P _V	W	36
Midtre kapsling for montering på veggen	P _V	W	34
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			
960 °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, med deksel			
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 isolasjonsmateriale		Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.10 Oppvarming		Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatens 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		Nei
Med lås		Nei
Nominell strøm (In)	Amp	1600
Høyde	Millimeter	250
Bredde	Millimeter	375
Dybde	Millimeter	125
Innbyggingsdybde	Millimeter	200
Innvendig dybde	Millimeter	100
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		76
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

--