

Tellerhus, HxBxD=250x375x175mm, IP65

**Type** ZG/I43E-G-150  
**Catalog No.** 013151

**EL-Nummer** 0002502128

### Leveringsprogram

Sortiment			Isolerstoffkapsling Ci
Grunnfunksjon			Forberedte skap
Produktfunksjon			Målerskap
Tilbehør			Målerskap tellerkryss
Frittstående/komplett enhet			kompletthus
Kapslingsklasse			IP65
Beskrivelse			Metriske utstansinger i alle sideplater Festestropper for veggfeste Deksellåser som kan plomberes
Informasjon om leveringsomfang			Målerskinne etter DIN 43853 inkludert målerfesteskruer og muttere
Dekselutførelse			gjennomsiktig
Bredde		mm	250
Høyde		mm	375
Dybde		mm	175
Mounting depth:		mm	136

### Skapdybde

Forklaring på grafikk			Mål ovenfra: Monteringsdybde målerskinne Skapdybde
Skapdybde		mm	

### Merknader

#### C

2 x M50/20

6 x M25/16

8 x M20

#### D

1 x M50/32

6 x M25/16

### 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			
Individuell innkapsling frittstående	P <sub>V</sub>	W	22
Startkapsling frittstående	P <sub>V</sub>	W	21
Midtre kaksling frittstående	P <sub>V</sub>	W	19
Enkelkapsling for montering på veggen	P <sub>V</sub>	W	20
Startkapsling for montering på veggen	P <sub>V</sub>	W	19
Midtre kapsling for montering på veggen	P <sub>V</sub>	W	17
Varmespredning, ved en omgivelsestemperatur på 35 °C, delta T: 35 grader i toppen av skapet, beregnet som per IEC 60890			
Individuell innkapsling frittstående	P <sub>V</sub>	W	45
Startkapsling frittstående	P <sub>V</sub>	W	42
Midtre kaksling frittstående	P <sub>V</sub>	W	39
Enkelkapsling for montering på veggen	P <sub>V</sub>	W	41
Startkapsling for montering på veggen	P <sub>V</sub>	W	38
Midtre kapsling for montering på veggen	P <sub>V</sub>	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		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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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 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	375
Bredde		Millimeter	250
Dybde		Millimeter	175
Innbyggingsdybde		Millimeter	150
Innvendig dybde		Millimeter	150
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			Ja
For utendørsbruk			Ja

Egnet for lynvern			Ja
Beskyttelsesklasse IP			IP65
Beskyttelsesgrad (NEMA)			Andre
Isoleringsklasse			II
Slagfasthet			IK10
Funksjonssikkerhet			Andre

## Dimensjoner

--