



Kapsling m/DIN skinne

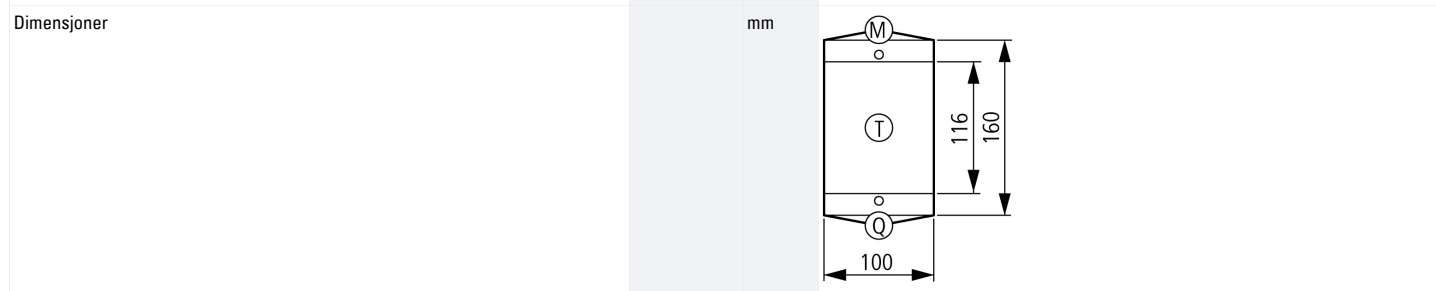
Type CI-K2-145-M
Catalog No. 206894
EL-Nummer 4138007

Leveringsprogram

Sortiment		Lite skap CI K
Grunnfunksjon		Tomt skap
Produktfunksjon		Tomme skap CI-K
Frittstående/komplett enhet		Frittstående enhet
Kapslingsklasse		Front IP65 IP65, ved kabelinnføring i gjennomføringsmetode
Kapslingsklasse		Front IP65 IP65, ved kabelinnføring i gjennomføringsmetode
Materiale		glassfiberarmert polykarbonat
Farge		Skapunderdel RAL 9005, svart Skapoverdel RAL 7035, lysegrå
Beskrivelse		Metriske utstansinger oppe, nede, i bakplaten Styrekabelinnføring Lysvarsler L-... kan bygges inn i underdelutstansing M20/M25
Kabelinnføring		Kabelgjennomføringsmembran

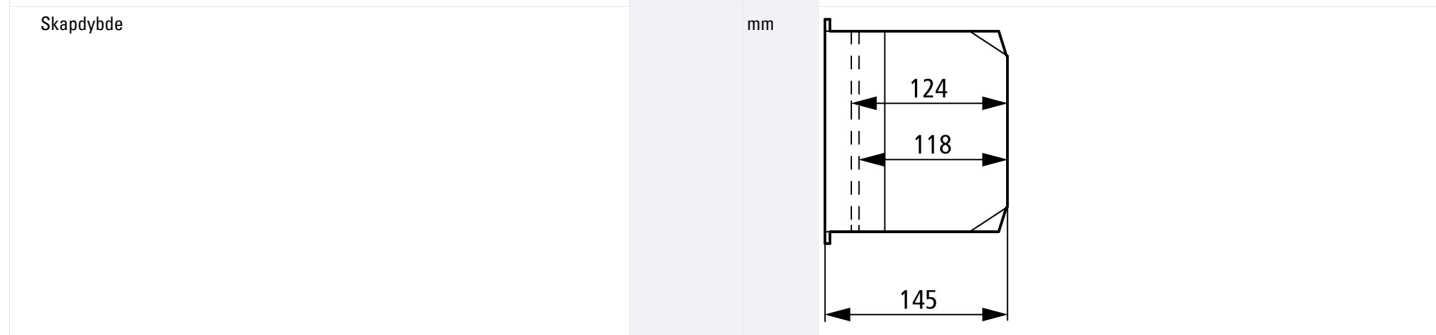
Dimensjoner

Bredde	mm	100
Høyde	mm	160
Dybde	mm	145



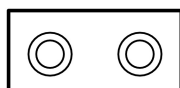
Skapdybde

Forklaring på grafikk		Mål ovenfra: Installasjonsdybde ved montasjeplate Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 7,5 mm høyde Innbyggingsdybde ved monteringsskinne 15 mm høyde
-----------------------	--	---



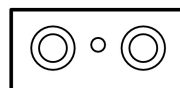
Installasjonsdybde ved montasjeplate	mm	124
Utstyr		Med montasjeplate

Merknader
M



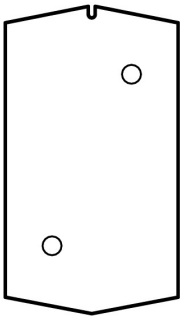
Knockouts
2 X M25 or push-through membrane up to max. Ø 16 mm

q



Knockouts
2 x M25 or push-through membrane up to a max. diameter of 16 mm and 1 push-through membrane up to a max. diameter of 8 mm

T



Back plate:
2 x push-through membrane up to max. \varnothing 11mm
(not for CI-K2H)

Tekniske data

Generelt

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 60529 DIN EN 62208
Klimamotstandsdyktighet			Fuktig varme, konstant, i samsvar med IEC 60068-2-78 Fuktig varme, syklisk, i samsvar med IEC 60068-2-30
Omgivelsestemperatur		°C	-25 - +70 -25 - +40 (ved kabelinnføring i pluggteknikk)
Kapslingsklasse			Front IP65 IP65, ved kabelinnføring i gjennomføringsmetode
Effektap som kan bortføres			
Maks. avstrålbart tapseffekt ved enkeltoppstilling, omgivelsestemperatur +20 °C		W	18.5

Materialegenskaper

Materiale			
nedre boks			glassfiberarmert polykarbonat
Deksel			glassfiberarmert polykarbonat
Overflatebehandling			Korrosjonsbestandig
Farge			
nedre boks			RAL 9005, svart (matt)
Deksel			RAL 7035, lysegrå (matt)

Materialegenskaper

elektrisk			
Krypestrømmotstand			CTI 175 (sokkel, etter IEC 60112) CTI 175 (deksel, etter IEC 60112)
Overflatemotstand iht. IEC 60093		$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Gjennomslagsfasthet iht. IEC 60243-1		kV/mm	30
termisk			
Temperaturbestandig			-40 °C - +120 °C (skap) -40 °C - +80 °C (pakning)
mekanisk			
Støfasthet			IK06 etter EN 50102
maks. utstyrsvekter			
Montasjeplate		kg	0.7
Monteringsskinne		kg	0.7
kjemisk			
Kjemisk motstandsdyktighet			Sokkel, deksel Motstandsdyktig mot: Syrer < 10 %, mineralolje, alkohol, bensin, fett, saltløsninger Betinget motstandsdyktighet mot: syrer > 10 %, alkohol Ikke motstandsdyktig mot: Vaskemiddelopløsninger, benzen Gjennomføringsmembran (CI-K1/CI-K2) og tetningsmateriale Motstandsdyktig mot: Syrer < 10 %, vaskemiddelopløsninger, alkohol, saltløsninger Betinget motstandsdyktighet mot: syrer > 10 %, fett, benzen Ikke motstandsdyktig mot: Mineralolje, benzen
atmosfærisk			
Salttåke			IEC 60068-2-11
UV-bestandighet			under beskyttelsestak
Vannabsorpsjon etter DIN EN ISO 62		%	0.29
Brennbarhet			
Glødetrådtypest			
Brennbarhet			960 °C/1mm tykkelse (sokkel, deksel; glødetråd etter VDE 0471 del 2)

		650 °C/1mm tykkelse (gjennomføringsmembran og tetningsmateriale, etter VDE 0471 del 2)
etter UL 94		VO/1.5 mm thickness
etter UL 94		HB
halogenfri		ja

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	0
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	W	18.5
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	70
Kapslingsklasse			Front IP65 IP65, ved kabelinnføring i gjennomføringsmetode
Maks. avstrålbart tapseffekt ved enkeltoppstilling, omgivelsestemperatur +20 °C		W	18.5
Brennbarhet			960 °C/1mm tykkelse (sokkel, deksel; glødetråd etter VDE 0471 del 2) 650 °C/1mm tykkelse (gjennomføringsmembran og tetningsmateriale, etter VDE 0471 del 2)
Krypestrømotstand			CTI 175 (sokkel, etter IEC 60112) CTI 175 (deksel, etter IEC 60112)
Overflatebehandling			Korrosjonsbestandig
Støtfasthet			IK06 etter EN 50102
Temperaturbestandig			-40 °C - +120 °C (skap) -40 °C - +80 °C (pakning)
UV-bestandighet			under beskyttelsestak
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439			
10.2 Fasthet for materialer og deler			
10.2.2 Korrosjonsbestandighet			
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe			
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme			
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme			
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling			
10.2.5 Løfting			
10.2.6 Slagtest			
10.2.7 Påskrifter			
10.3 Kapslingsgrad for kapper			
10.4 Luft- og krypestrømlengder			
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt			
10.6 Montering av driftsmidler			
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser			
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra			
10.9 Isolasjonsegenskaper			
10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet			
10.9.3 Støtspenningsfasthet			
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale			
10.10 Oppvarming			
10.11 Kortslutningsstyrke			
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet			
10.13 Mekanisk funksjon			

Tekniske data etter ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Tomt kabinett for DIN-skinnemateriell (EC000712)

Kapslingsmateriale	Kunststoff
Bredde	100
Høyde	145
Dybde	181
Med gjennomsiktig deksel	Nei
Egnet for nødstop	Ja
Modell / utførelse	Utenpåliggende
Beskyttelsesklasse IP	IP65
Beskyttelsesgrad (NEMA)	Andre

Dimensjoner

