

## Værbestandig, til ubeskyttet installasjon utendørs



**KF 3500 B | EI nr. 12 702 38**

IP  
66/67

IP  
69



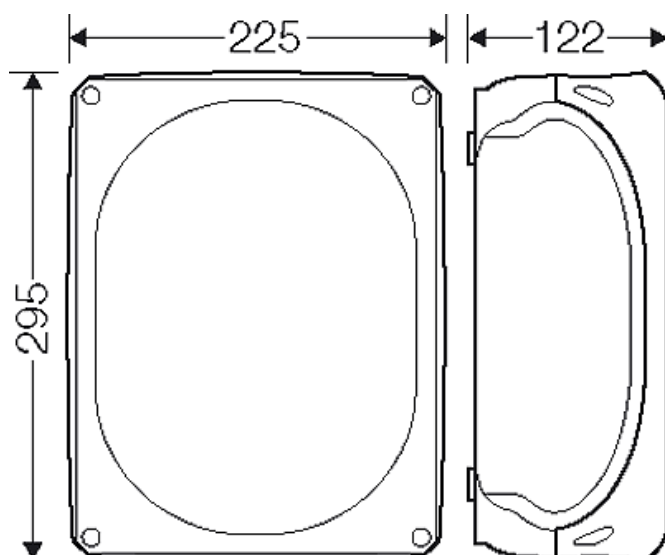



- Uten koblingsstykke
- Kabelinnføringer via svekninger, ASS tilleggsbestilles (se ledningsinnføringssystemer LES)
- Med to kabelinnføringer M32 i bunnen
- Værbestandig, motstandsdyktig mot UV-stråling, beskyttet mot regn, temperaturbestandig, slagfast, etc.
- Sjøvannbestandig
- "Offshore bruk"
- Koblingsboksen kan plomberes uten ekstra tilbehør
- Eksterne braketter for veggmontering er inkludert
- Fargetone: svart, RAL 9011

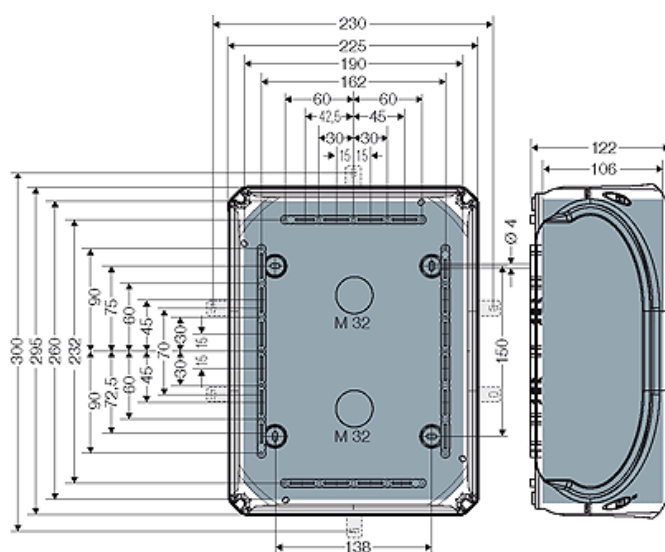
|                        |                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkespenning          | U <sub>i</sub> = 1000 V a.c./d.c.                                                                                                      |
| Materiale              | PC (polykarbonat) med GFS                                                                                                              |
| Tetthetsgrad           | IP 66 / IP 67 / IP 69<br>IP 67, korttids neddykking<br>IP 69, Vanntrykk: maks. 100 bar, Vanntemperatur: maks. 80 °C, Avstand => 0,15 m |
| Innbyggingsbredde      | 260 mm                                                                                                                                 |
| Innbyggingshøyde       | 190 mm                                                                                                                                 |
| Maks. innbyggingsdybde | 106 mm                                                                                                                                 |
| Bredde                 | 295 mm                                                                                                                                 |
| Høyde                  | 225 mm                                                                                                                                 |
| Dybde                  | 122 mm                                                                                                                                 |
| Vekt:                  | 1,024 kg                                                                                                                               |
| Iht. standarden        | IEC 60670-22                                                                                                                           |
| Iht. standarden        | DNV GL - sertifikatnr.: TAE00000EE                                                                                                     |

## Tegninger

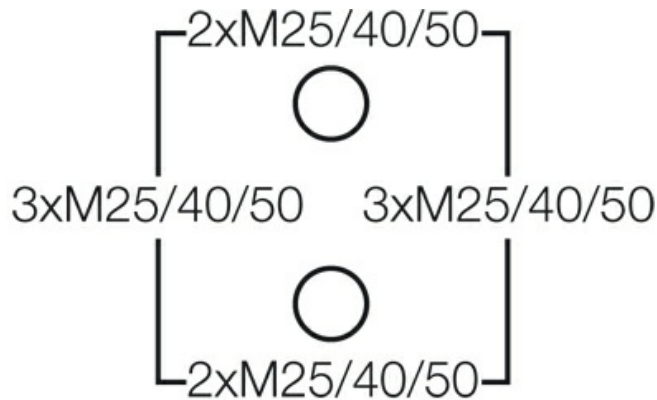
Måltegning



Detaljmål



Skapvegger



## Drifts- og omgivelsesbetingelser

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruksområde                                 | Egnet til ubeskyttet installasjon utendørs<br>Se teknisk informasjon om hvordan redusere dannelse og oppsamling av kondensvann.                                                                                                                                                                            |
| Motstandsdyktighet ved intervallmessig vask | Motstand mot rengjøringsprosedyrer en gang i mellom (direkte stråle) med høytrykksspyler uten rengjøringsadditiver, vanntrykk: maks. 100 bar, vanntemperatur: maks 80 °C, avstand $\geq 0,15$ m, i henhold til DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Kun med kabelinnganger HENSEL AKM eller ASS. |
| Omgivelsestemperatur                        | Middelverdi over 24 timer + 55 °C<br>Maksimalverdi + 70 °C<br>Minsteverdi - 25 °C                                                                                                                                                                                                                          |
| Brannbeskyttelse ved indre feil             | Krav til elektriske enheter fra driftsmiddelnormer og lovverk<br>Minstekrav<br>- Glødetrådprøvet iht. IEC 60695-2-11:<br>- 650 °C for skap og kabelinnføringer<br>- 850 °C for strømførende deler                                                                                                          |
| Branntestet                                 | Glødetrådprøvet IEC 60695-2-11: 960 °C<br>UL Subject 94: V-0<br>Flammehemmende<br>Selvslukkende                                                                                                                                                                                                            |
| Tetthetsgrad mot mekanisk belastning        | IK09 (10 Joule)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| toksiske egenskaper                         | halogenfri<br>Silikonfri<br>"Halogenfri" i overensstemmelse med prøving på kabel og isolerte ledere – korrosivitet fra branngasser – etter IEC 60754-2                                                                                                                                                     |
| Merk                                        | Materialelegenskaper, se tekniske data                                                                                                                                                                                                                                                                     |