

## For aluminiums- og kobberledere



### KF 3550 A | EI nr. 12 703 31

- 1,5-50 mm<sup>2</sup>, Cu/Alu 3~

IP  
66/67

IP  
69

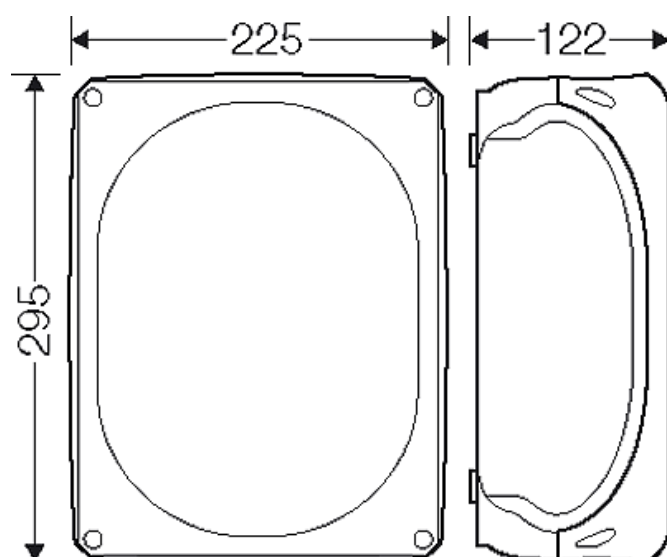


- Med koblingsklemme
- 5-polet pr pol 2 x 1,5-50 mm<sup>2</sup>, ledere blir satt inn i skrueklemme, klemmeteknikk se teknisk informasjon DK-kabelkoblingsskap
- Inkludert kabelinngang: 2 EDK 40, tetningsområde Ø 11-30 mm, IP 65
- Grad av beskyttelse IP 66 / IP 67 / IP 69, bestill kabelgjennomføringer AKM separat (se kabelinngangssystemer LES)
- Med to kabelinnføringer M32 i bunnen
- Før aluminiumsledere kobles til, må de klargjøres i samsvar med aktuelle tekniske anbefalinger for bruksområdet, se teknisk informasjon for aluminiumsledere.
- Koblingsboksen kan plomberes uten ekstra tilbehør
- Eksterne braketter for veggmontering er inkludert
- Fargetone: grå, RAL 7035

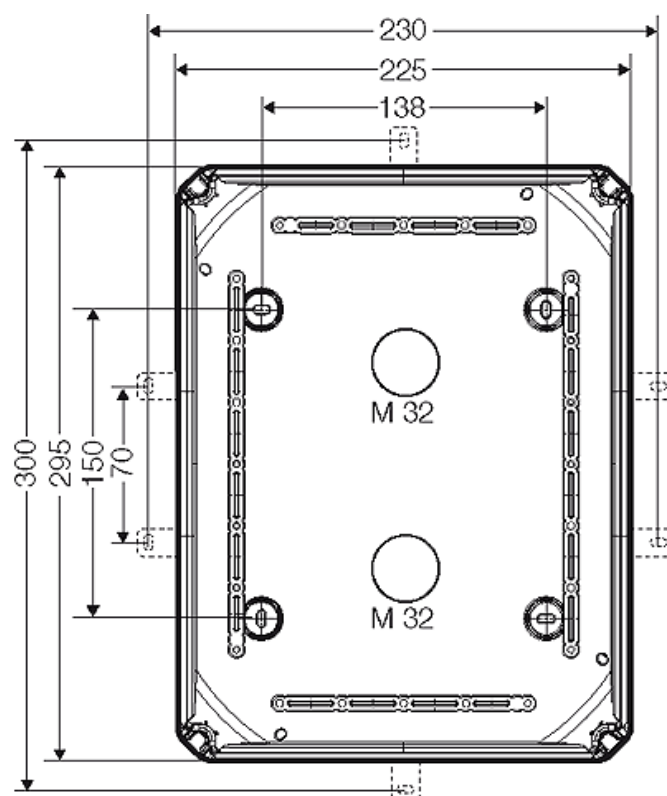
|                            |                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkespenning              | U <sub>i</sub> = 690 V a.c./d.c.                                                                                                       |
| Merkestrøm:                | Cu 160 A<br>Alu 145 A                                                                                                                  |
| 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 |
| Bredde                     | 225 mm                                                                                                                                 |
| Høyde                      | 295 mm                                                                                                                                 |
| Dybde                      | 122 mm                                                                                                                                 |
| Vekt:                      | 1,33 kg                                                                                                                                |
| Tiltrekningsmoment klemme: | 1,5 Nm 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup><br>5,0 Nm 4 - 10 mm <sup>2</sup><br>10,0 Nm 16 - 50 mm <sup>2</sup>                                   |

## Tegninger

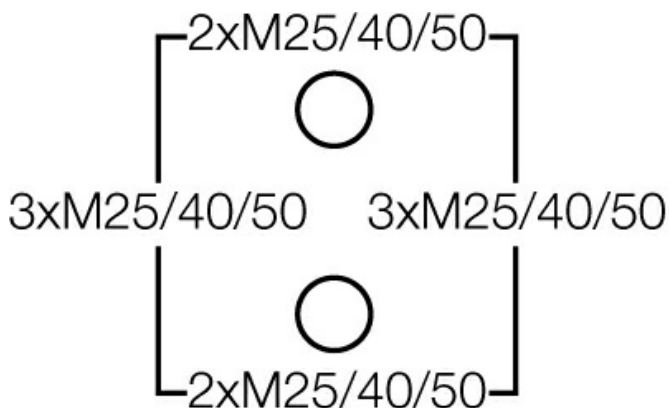
Måltegning



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 ≥ 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                                                                                                                                                                                                                     |
| Relativ luftfuktighet                       | 50 % ved 40 °C<br>kortsiktig<br>100 % ved 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                                        | Materialegenskaper, se tekniske data                                                                                                                                                                                                                                                                  |