

Til aluminiums- og kobberledere



KF 3550 A

- 1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP
66/67

IP
69

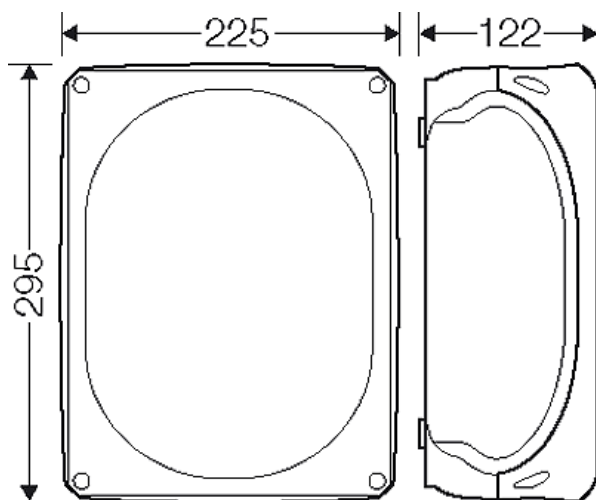


- Med tilslutningsklemme
- 5-polet pr. pol 2 x 1,5-50 mm², ledere indføres i skrueklemmen. Klemmeteknologi, se tillæg om DK-forgreningsdåser
- Inkl. kabelindgang: 2 EDK 40, forseglingsinterval Ø 11-30 mm, IP 65
- Beskyttelsesgrad IP 66 / IP 67 / IP 69, bestil kabelforskrutninger AKM separat (se kabelindgangssystemer LES)
- Med to kabelindføringer M32 i bunden
- Før tilslutning skal aluminiumsledere forbehandles i henhold til de gældende tekniske anbefalinger, se den tekniske information om aluminiumsledere
- Plomberbare lågskruer
- Udvendige beslag for vægmontering
- Farve: grå, RAL 7035

Mærkeisolationsspænding	U _i = 690 V a.c./d.c.
Mærkestrøm	Cu 160 A Alu 145 A
Materiale	PC-GFS (polykarbonat)
Beskyttelsesklasse	IP 66 / IP 67 / IP 69 IP 67, midlertidig dypning op til 1 meter, maks. 15 minutter IP 69, vandtryk: maks. 100 bar, vandtemperatur: maks. 80 °C, afstand => 0,15 m
Bredde	225 mm
Højde	295 mm
Dybde	122 mm
Vægt	1,33 kg
Tilspændingsmoment klemme	1,5 Nm 1,5 - 2,5 mm ² 5,0 Nm 4 - 10 mm ² 10,0 Nm 16 - 50 mm ²

trækning

måltegning



Til aluminiums- og kobberledere



KF 3550 A

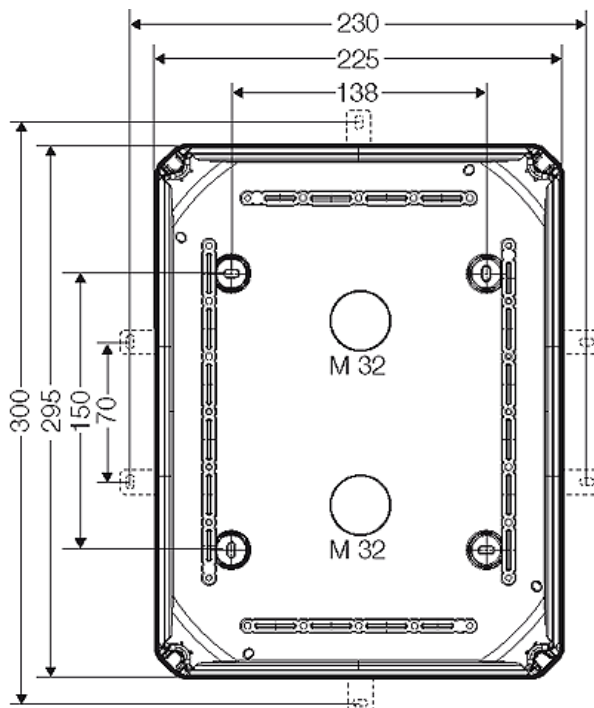
- 1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP
66/67

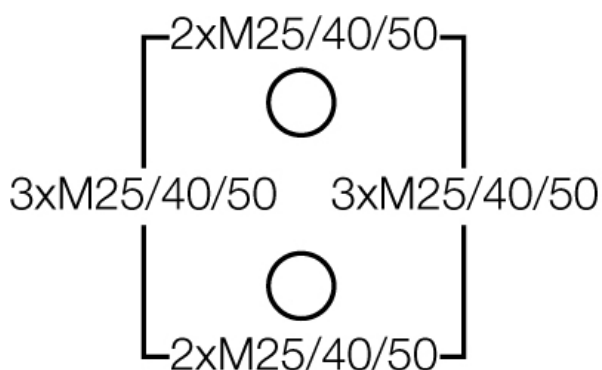
IP
69



detaljerede mål



dåsens væg



Drifts- og omgivelsesbetingelser

Anvendelsesområde	Tavlerne er egnede til ubeskyttet udendørs eller i krævende miljøer. Se de tekniske informationer for minimering af kondens.
Modstandsdygtighed over for lejlighedsvis rengøring	Modstandsdygtig over for sporadisk rengøring (direkte stråle) maks. vandtryk med højtryksrenser uden additiver: maks. 100 bar, vandtemperatur: maks. 80 °C, afstand $\geq 0,15$ m i henhold til DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) ifølge kravene i IP 69.
Omgivelsestemperatur	Middelværdi for 24 timer + 55 °C Maksimumsværdi + 70 °C Minimumsværdi - 25 °C
Relativ luftfugtighed	50% ved 40°C kortvarigt 100% ved 25°C
Beskyttelse mod brand ved interne fejl	Krav til elektrisk udstyr ifølge driftsmiddelstandarder og lovgivning Minimumskrav

Til aluminiums- og kobberledere



KF 3550 A

- 1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP
66/67

IP
69



	- glødetrådtest i henhold til IEC 60695-2-11: - 650°C for kasser og ledningsindføringer - 850°C for strømførende dele
Beskyttelse mod brand	Glødetrådtest IEC 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-0 brandhæmmende Selvslukkende
Beskyttelsesgrad mod mekanisk belastning	IK09 (10 Joule)
Toksiologiske egenskaber	Halogenfri Silikonefri "Halogenfri" i henhold til test på kabler og isolerede ledninger - korrosivitet ved brandgasser - iht. IEC 60754-2
Henvisning	Materialeegenskaber, se tekniske data