

Til aluminiums- og kobberledere



KF 5050 A

- 1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP
66/67

IP
69

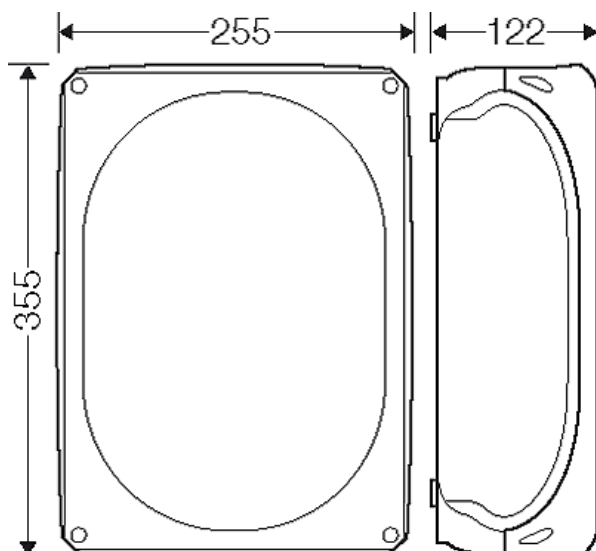


- Med tilslutningsklemme
- 5-polet pr. pol 2 x 1,5-50 mm², ledere indføres i skrueklemmen. Klemmeteknologi, se tillæg om DK-forgreningsdåser
- Inkl. kabelindgang: 2 EDK 40, forseglingsinterval Ø 11-30 mm, IP 65
- Beskyttelsesgrad IP 66 / IP 67 / IP 69, bestil kabelforskrninger AKM separat (se kabelindgangssystemer 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	255 mm
Højde	355 mm
Dybde	122 mm
Vægt	1,89 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

måltekening



Til aluminiums- og kobberledere



KF 5050 A

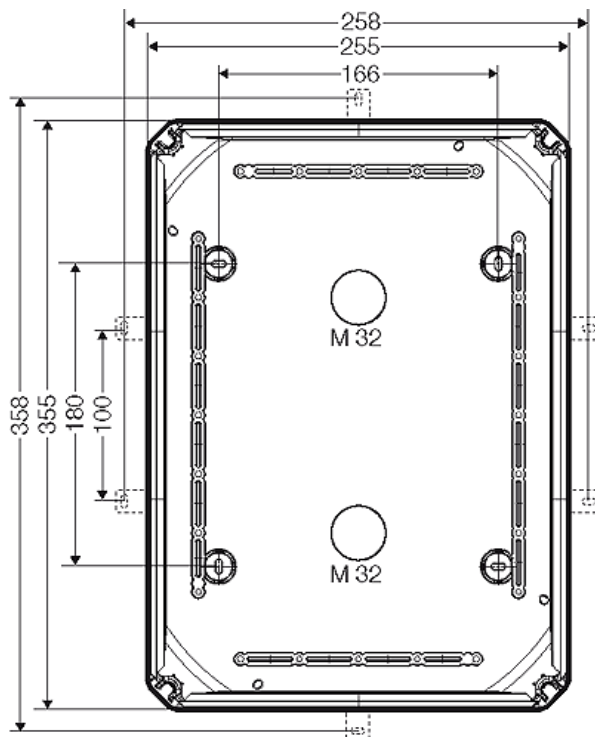
- 1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

IP
66/67

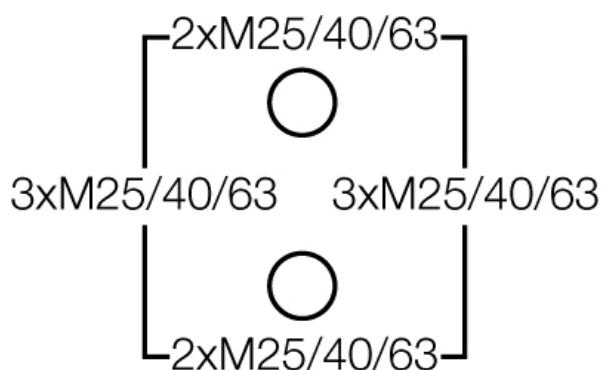
IP
69



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 driftsmiddelstandards og lovgivning

Til aluminiums- og kobberledere

	KF 5050 A • 1,5-50 mm², Cu/Alu 3~			
--	--	---	---	---

Minimumskrav

- 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