

odolávající povětrnostním vlivům, pro nechráněnou venkovní instalaci



KF 3535 G

- 16-35 mm², Cu 3~

IP
66/67

IP
69

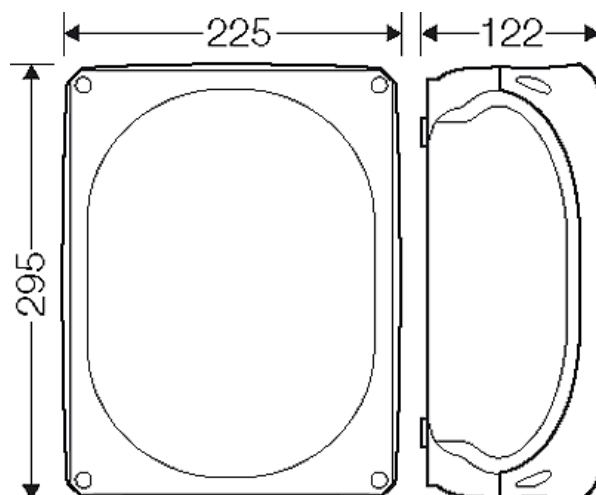


- svorkovnice se 2 svorkami na každý pól
- 5pólové na každý pól 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- se dvěma kabelovými vstupy M32 ve dně rozvodky
- kabelové vstupy přes předlisy, vývody AKM nutno objednat samostatně (viz rejstřík LES)
- "odolné proti vlivům povětrnosti" (UV záření - sluneční záření, chráněno proti dešťové vodě, teplotně stálé, nárazuvzdorné atd.)
- odolné proti mořské vodě
- "offshore" použití v přímořských oblastech
- uzávěry víka plombovatelné bez příslušenství
- stěnové úchyty součástí balení
- barevný odstín: šedá, RAL 7035

jmenovité izolační napětí	U _i = 690 V a.c./d.c.
jmenovitý proud:	125 A
Materiál	PC (polykarbonát) s GFS
krytí	IP 66 / IP 67 / IP 69 IP 67, krátkodobé ponoření IP 69, tlak vody: max. 100 barů, teplota vody: max. 80 °C, vzdálenost => 0,15 m
šířka	295 mm
výška	225 mm
hloubka	122 mm
hmotnost	2,156 kg
utahovací moment svorky:	12,0 Nm
dle normy	IEC 60670-22
dle normy	Certifikát Russian Maritime Register of Shipping (ruského námořního registru pro lodní dopravu), použití schváleno na základě technické dokumentace č.250-A-1180-108795

Výkresy

rozměrový výkres



odolávající povětrnostním vlivům, pro nechráněnou venkovní instalaci



KF 3535 G

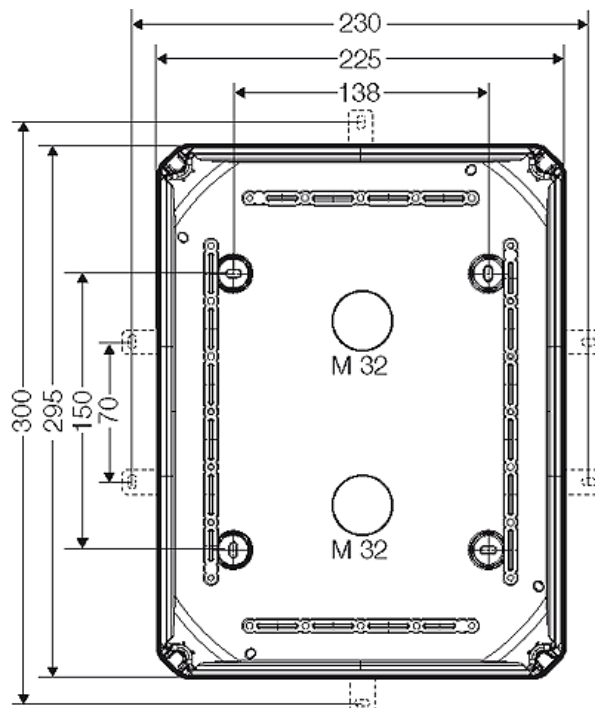
- 16-35 mm², Cu 3~

IP
66/67

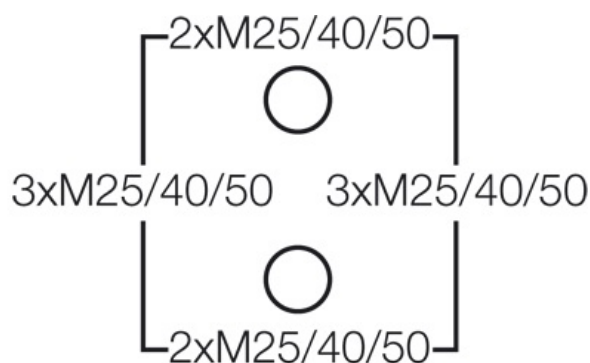
IP
69



detailní rozměry



stěny rozvodnice



provozní podmínky a prostředí, vlastnosti materiálu

Oblast použití	Určeno pro instalaci v nechráněném venkovním prostředí (nepříznivé podmínky a/nebo venkovní prostředí). Pro omezení tvorby a hromadění kondenzátu nahlédněte do technických informací.
Odolnost při občasném čištění (přímý ostřík)	Odolnost při občasném čištění (přímém ostříku) za použití vysokotlakého čističe bez čisticích přísad, tlak vody: max. 100 barů, teplota vody: max. 80 °C, vzdálenost ≥ 0,15 m, v souladu s DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. Pouze s kabelovými vývody HENSEL typu AKM nebo ASS.
Teplota prostředí	Průměrná hodnota za 24 hodin + 55 °C Nejvyšší hodnota + 70 °C Nejnižší hodnota - 25 °C
Relativní vlhkost vzduchu	50 % při 40 °C krátkodobá 100 % při 25 °C

odolávající povětrnostním vlivům, pro nechráněnou venkovní instalaci



KF 3535 G
 • 16-35 mm², Cu 3~

IP
66/67

IP
69



Požární ochrana při vnitřní závadě	Požadavky na elektrické přístroje podle norem a příslušných zákonů platných pro provozní vybavení. Minimální požadavky - zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60695-2-11: - 650° C pro skříňe a kabelové vývodky - 850° C pro vodivé části
Požární odolnost	Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-0 těžce vznětlivý samozhášivý
Stupeň ochrany před mechanickým poškozením	IK09 (10 Joule)
toxicita	bezhalogenový bez obsahu silikonu „Bezhalogenový“ v souladu se zkouškou kabelů a izolovaných vedení - koroze vlivem plynů vznikajících při hoření - dle IEC 60754-2
Poznámka	Vlastnosti materiálu viz Technické informace