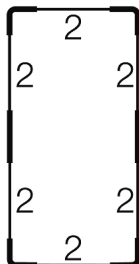
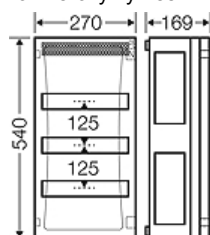




stěny rozvodnice



rozměrový výkres



- {zum Einbau von Reiheneinbaugeräten bis 63 A nach DIN 43 880}
- s průhlednými dveřmi
- s krycím páskem pro uzavření nevyužitých výřezů v krycí desce pro modulové přístroje
- s popisným páskem
- Krycí desky a montážní příruby na objednávku
- FIXCONNECT®-svorkovnice pro PE a N
- se svorkami PE a N pro Cu vodiče

Modul. jednotek:	36
	3 x 12 x 18 mm
	mm
Nosné lišty	3-řad.
pro PE/N počet x průřez	6 x 25 mm ²
	24 x 4 mm ²
Materiál vodiče:	Cu
Krytí:	IP 65
Třída ochrany:	II
Materiál:	termoplast
Barevný odstín:	šedé RAL 7035

Provozní podmínky a okolní prostředí

Oblast použití

Skříň je vhodná pro instalaci ve venkovním prostředí. Materiál je vyzkoušen v ústavu pro testování umělých hmot na UV záření a je vhodný pro použití na přímém slunečním záření ve vnějším prostředí. Je však třeba dbát na klimatické vlivy na provozní prostředky.

Teplota prostředí:

Průměrná hodnota za 24 hodin + 35° C
Nejvyšší hodnota + 40° C
Nejnižší hodnota - 5° C

Relativní vlhkost vzduchu

50% při 40°C krátkodobá 100% při 25°C

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 60 695-2-11: - 650° C pro skříň a kabelové vývodky - 850° C pro vodivé části

Požární ochrana v případě zvláštních nebezpečí

Požadavky na elektrická zařízení a přístroje v požárně nebezpečných prostorech a provozovnách, např. DIN VDE 0100 část 482, nařízení úřadů, směrnice VdS Minimální požadavky - zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: - 850° C pro skříň a kabelové vývodky - 850° C pro montáž do duté stěny - použití těžce vznětlivých kabelů a vedení

Požární odolnost

Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: 960° C

Stupeň ochrany před mechanickým poškozením

UL Subject 94 V-2
těžce vznětlivý samozhášivý
IK08 (5 Joule)

toxicita

bezhalogenový bez obsahu silikonu „Bezhalogenový“ v souladu se zkouškou kabelů a izolovaných vedení - koroze vlivem plynů vznikajících při hoření - dle IEC 754-2

{Hinweis}

Doplňující informace pro montáž ve venkovním prostředí: - Pro dodržení maximální přípustné teploty okolního prostředí zabudovaných částí a pro zamezení tvorby kondenzátu jsou nutná dodatečná opatření, jako např. odvětrávání či vytápění. Vlastnosti materiálu viz Technické informace

