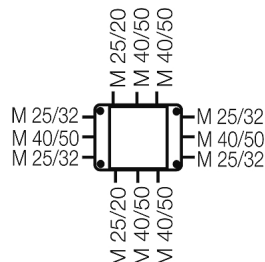
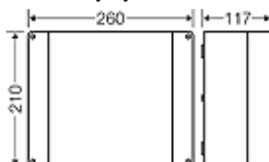




stěny rozvodnice



rozměrový výkres



K 9351

Kabelové krabicové rozvodky

- pro chráněné instalace
- se svorkami
- V případě, že používaný kabel není zcela kruhového průřezu, je nutno pro dosažení krytí IP 54 použít vývodky typu AKS nebo ASM
- Upozornění k přípravě Al vodičů: 1. Odizolované konce vodičů pozorně očistit např. nožem odstranit zoxidovaný povrch (nepoužívat pilník, kartáč, smrkový papír) 2. Bezprostředně po odstranění zoxidované vrstvy natřít vazelinou a okamžitě upevnit do svorky 3. Předchozí postup musí být opakován při vyjmutí ze svorky a opětném připojování. 4. Na základě proudového spádu hliníku musí být svorky před uvedením do provozu a po prvních 200 provozních hodinách dotaženy
- podrobné osazení svorkovnice, viz technické informace

Připojovací průřez svorek

3~ 6-16 mm²

Materiál vodiče:

Dotažení spojení hliníkových vodičů musí být v pravidelných lhůtách kontrolováno, nejpozději však po 6 měsících. Cu/Alu

Počet pólů
Druh vodiče

5 - ti pól. na každý pól
sol/pevný drát/f/laněný vodič 4 x 6 mm²
sol/pevný drát/f/laněný vodič 4 x 10 mm²
sol/s/f 4 x 16 mm²
{Leiter werden in die Schraubklemme eingesteckt} mm²

jmenovitý proud

svorek 76 A

Jmenovité izolační napětí

AC/DC 690 V

Krytí:

IP 55 (ESM)

Krytí:

(viz systém LES) IP 65

Materiál:

termoplast

Barevný odstín:

šedé RAL 7035

Kabelové vývodky

Příbal: 3 ESM 40

Rozsah utěsnění

Ø 17-30 mm
mm

Provozní podmínky a okolní prostředí

Oblast použití

Vhodné do vnitřních prostor a pro chráněnou instalaci ve venkovním prostoru podle DIN VDE 0100, část 737

Odolnost při občasném čištění (přímý ostřik)

{Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65 }

Teplota prostředí:

Průměrná hodnota za 24 hodin + 35° C
Nejvyšší hodnota + 40° C
Nejnižší hodnota - 25° C



Relativní vlhkost vzduchu
Požární ochrana při vnitřní závadě

Požární ochrana v případě zvláštních nebezpečí

Požární odolnost

Stupeň ochrany před mechanickým poškozením

toxická

{Hinweis}

50% při 40°C krátkodobá 100% při 25°C
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 skříňe a kabelové vývodky - 850° C pro vodivé části
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 skříňe a kabelové vývodky - 850° C pro montáž do duté stěny - použití těžce vznětlivých kabelů a vedení
Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: 750° C
UL Subject 94 V-2
těžce vznětlivý samozhášivý
IK07 (2 Joule)
bezhalogenový bez obsahu silikonu „Bezhalogenový“ v souladu se zkouškou kabelů a izolovaných vedení - koroze vlivem plynů vznikajících při hoření - dle IEC 754-2
Vlastnosti materiálu viz Technické informace