

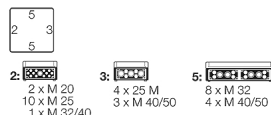
Mi 96432

Mi-rozvodnice s NH nožovými pojistkami

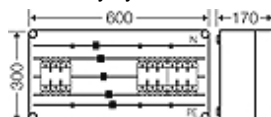


- s pojistkami velikosti NH 00, 3-pól., podle DIN EN 60 269
- s PE a N svorkami pro měděné vodiče
- montováno přímo na sběrnice
- N-vodič se stejným proudovým zatížením
- s ochranou proti dotyku
- vývody horem
- rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem

stěny rozvodnice



rozměrový výkres



Počet pojistkových spodků	3
Velikost jištění Jmenovitý proud:	NH 00 {max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz} 125 A A
Počet pólů Jmenovitý proud přípojníc	3-pól. 250 A
Počet přípojníc Přípojovací průřez svorek	5 pól. s přípojovacími svorkami 25-70 mm ² vývodní svorky 4-35 mm ² Přípojení Mi VS 100/160/250/400 Pro přípojnicovou technologii viz rejstřík Technologie v každé PE+N 3
Svorky	
Materiál vodiče:	Cu
Jmenovité napětí:	AC 690 V
Krytí:	IP 65
Třída ochrany:	II
Materiál: Barevný odstín:	termoplast šedé RAL 7032

Provozní podmínky a okolní prostředí

Oblast použití

Skříně Mi jsou určeny pro montáž ve venkovním prostředí. Materiál je testován na odolnost proti UV záření. Z tohoto důvodu může být použit ve venkovním prostředí na přímém slunečním záření. Je však třeba dbát na klimatické vlivy na provozní prostředky.

Odolnost při občasném čištění (přímý ostřík)

Odolnost proti příležitostnému čištění (přímému ostříku) vysokotlakým čističem (VAP) bez čistících přísad, Teplota vody: max 80°C, vzdálenost 0,15 m, odpovídá požadavkům IP 69K, jednotlivé skříně (žádná kombinace), Skříně a vývodky min. IP 65

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 skříně 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



Požární odolnost

provozovných, např. DIN VDE 0100 část 482, nařízení úřadů, směrnice VdS
Minimální požadavky - zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: - 850° C pro
skříně a kabelové vývodky - 850° C pro montáž do duté stěny - použití těžce
vznětlivých kabelů a vedení

Stupeň ochrany před mechanickým poškozením

Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60 695-2-11: 960° C
UL Subject 94 V-2
těžce vznětlivý samozhášivý
IK08 (5 Joule)

toxická

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 k použití ve venkovním prostředí -Plastická hmota Mi-skříní je
odolná proti působení slunečního záření. Mechanická odolnost zůstává
zachována. Podle intenzity a doby působení slunečního záření se může projevit
jeho účinek např. zbarvením průhledných vík. - Proti povětrnostním vlivům jako
jsou déšť, led nebo sníh je nutné sestavu Mi-skříní shora zakrýt odpovídajícím
přístřeškem. - Kromě krytí (IP) a klimatických podmínek je nutné při výběru místa
montáže brát do úvahy také možné působení chemických látek. - Pro dodržení
maximálních dovolených teplot pro vestavěné přístroje a zabránění kondenzace je
nutné realizovat příslušná opatření jako je větrání nebo temperování. Vlastnosti
materiálu viz Technické informace