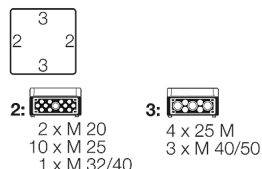


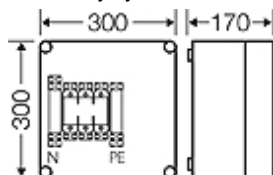


- s pojistkami velikosti NH 00, 3-pól., podle DIN EN 60 269
- s PE a N svorkami pro měděné vodiče
- rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem

stěny rozvodnice



rozměrový výkres



Počet pojistkových spodků	1
Velikost jištění	NH 00
Jmenovitý proud:	{max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz} 125 A
Jmenovité napětí:	A AC 690 V
Počet pólů	3-pól.
Připojovací průřez svorek	Připojení 4-35 mm ² Připojení Mi VS 100/160 Pro přípojnicovou technologii viz rejstřík
Svorky	Technologie PE+N
Materiál vodiče:	Cu
Krytí:	IP 65
Třída ochrany:	II
Materiál:	termoplast
Barevný odstín:	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 čisticích 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 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 skříně 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
UL Subject 94 V-2

Stupeň ochrany před mechanickým poškozením

těžce vznětlivý samozhášivý
IK08 (5 Joule)

toxicita

bezhalogenový bez obsahu silikonu „Bezhalogenový“ v souladu se zkouškou



{Hinweis}

kabelů a izolovaných vedení - koroze vlivem plynů vznikajících při hoření - dle IEC 754-2

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 větránínebo temperování. Vlastnosti materiálu viz Technické informace