

Skříň výkonového vypínače



Mi 7455

- Výkonový vypínač 250 A
- 3pólové + PE + N

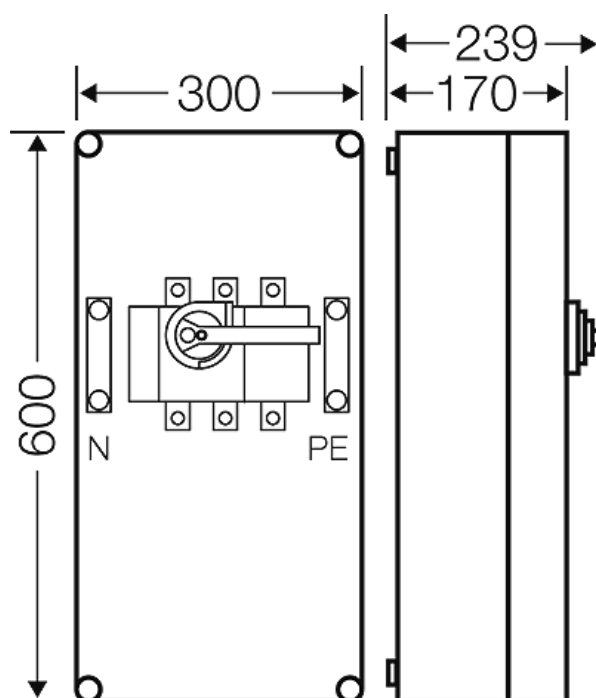


- přípojka: M 10 (max. 1 x 150 mm² na každou fázi) nebo VA 400 + Mi VS 250 (technologie provedení svorek viz rejstřík Technologie)
- s PE a N svorkami pro měděné vodiče
- rychlouzávěry vík jsou uzpůsobeny pro ovládání nástrojem
- uzamykatelná rukojeť
- s výkonovým vypínačem dle IEC 60947-3
- materiál: PC (polykarbonát)
- třída ochrany: II
- barevný odstín: šedá, RAL 7035

jmenovité napětí	U _n = 500 V a.c.
jmenovitý proud zařízení	250 A
předpokládaný jmenovitý zkratový proud	I _{cc} = 50 kA / 415 V a.c. s pojistkovými vložkami typu gG podle DIN
spínací schopnosti přístroje	132 kW AC-23A/B 400 V a.c.
jmenovitý proud proudového obvodu	I _{nc} = 200 A pro kontrolu návrhu přípustného zvýšení teploty dle IEC 61439-1, kapitola 10.10.4
počet proudových obvodů	1
šířka	300 mm
výška	600 mm
hloubka	239 mm
hmotnost	6,768 kg

Výkresy

rozměrový výkres



Skříň výkonového vypínače

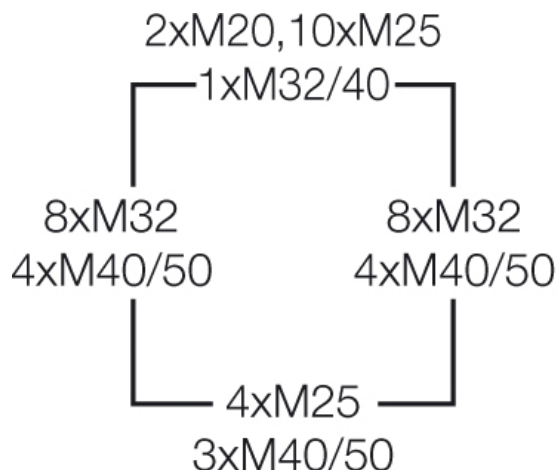


Mi 7455

- Výkonový vypínač 250 A
- 3pólové + PE + N



stěny rozvodnice



provozní podmínky a prostředí, vlastnosti materiálu

Oblast použití	Určeno do vnitřních prostor a pro instalaci v chráněném venkovním prostředí, chráněnou proti povětrnostním vlivům. Je však třeba zohlednit působení klimatických vlivů na instalované přístroje, například vysokou nebo nízkou okolní teplotu nebo tvorbu kondenzátu, viz technické informace
Odolnost při občasné čistění (přímý ostřík)	Odolnost při občasné čistění (přímém ostříku) použitím vysokotlakého čističe bez čisticích přísad, tlak vody: max. 100 barů, teplota vody: max. 80 °C, vzdálenost => 0,15 m, podle požadavků IP 69, jednotlivé skříně bez krycích vestaveb (žádné skříňové kombinace), skříň a montážní kabelové vývodky s min. krytím 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 60695-2-11: - 650° C pro skříně a kabelové vývodky - 850° C pro vodivé části
Požární odolnost	Zkouška žhavou smyčkou dle IEC 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-2 těžce vznětlivý samozhášivý
Stupeň ochrany před mechanickým poškozením	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 60754-2
Poznámka	Vlastnosti materiálu viz Technické informace