

Skříň nízkonapětového bezpečnostního výkonového odpojovače
FP 4212

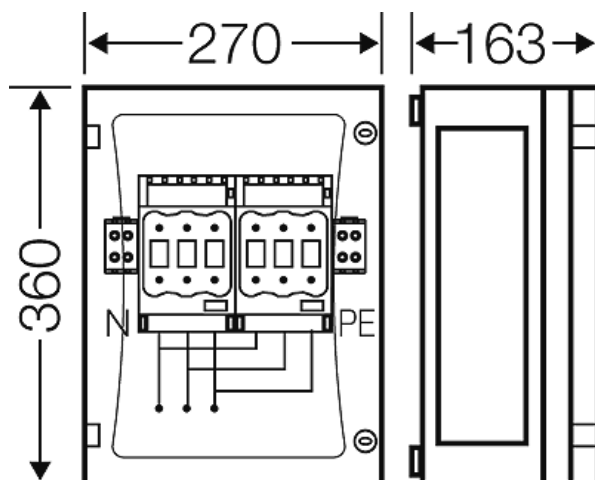

- 2 x Pojistkový odpínač 125 A, NH 00C, 3-pol.

- s PE a N svorkami pro měděné vodiče
- přípojka: Přívodní vedení 2,5-35 mm² Rámová svorka Cu,
- přípojka: Odchozí vedení 2,5-50 mm² Rámová svorka Cu,
- možnost změny připojení spodní / horní
- s můstkem pro oddělení přívodu
- s průhlednými dveřmi
- uzávěr dveří s ovládáním nástrojem
- plombování dveří objednat separátně
- spojka skříně: 4 ks
- velikost skříně 2
- aby bylo dosaženo třídy izolace II a krytí IP 66: sada krycích desek, jednotlivé krycí desky a montážní příruby na objednávku
- materiál: PC (polykarbonát)
- třída ochrany: II
- barevný odstín: šedá, RAL 7035

jmenovité napětí	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
jmenovitý proud zařízení	125 A
předpokládaný jmenovitý zkratový proud	$I_{cc} = 50 \text{ kA / 690 V a.c.}$ s pojistkovými vložkami typu gL/gG
jmenovitý proud proudového obvodu	$I_{nc} = 100 \text{ A}$ pro kontrolu návrhu přípustného zvýšení teploty dle IEC 61439-1, kapitola 10.10.4
počet proudových obvodů	2
šířka	270 mm
výška	360 mm
hloubka	163 mm
hmotnost	4,415 kg

Výkresy

rozměrový výkres



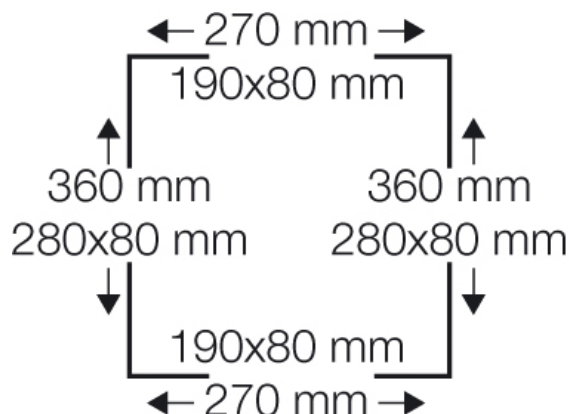
Skříň nízkonapětového bezpečnostního výkonového odpojovače



FP 4212

- 2 x Pojistkový odpínač 125 A, NH 00C, 3-pol.

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
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 skříň 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	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