

Skříň nízkonapětového bezpečnostního výkonového odpojovače

FP 4312

- 1 x pojistkový odpínač 250 A, NH 1, 3-pólový

- s PE a N svorkami pro měděné vodiče
- připojení M 10 nebo VA 400 + Mi VS 250, (informace o technických parametrech svorek viz technická příloha)
- možnost změny připojení spodní / horní
- s průhlednými dveřmi
- uzávěr dveří s ovládáním nástrojem
- plombování dveří objednat separátně
- spojka skříň: 6 ks
- velikost skříň: 3
- 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	250 A
předpokládaný jmenovitý zkratový proud	$I_{cc} = 80 \text{ kA / 690 V a.c.}$ s pojistkovými vložkami typu gL/gG
jmenovitý proud proudového obvodu	$I_{nc} = 200 \text{ A}$ pro kontrolu návrhu přípustného zvýšení teploty dle IEC 61439-1, kapitola 10.10.4
počet proudových obvodů	1
šířka	270 mm
výška	540 mm
hloubka	163 mm
hmotnost	7,168 kg

Výkresy

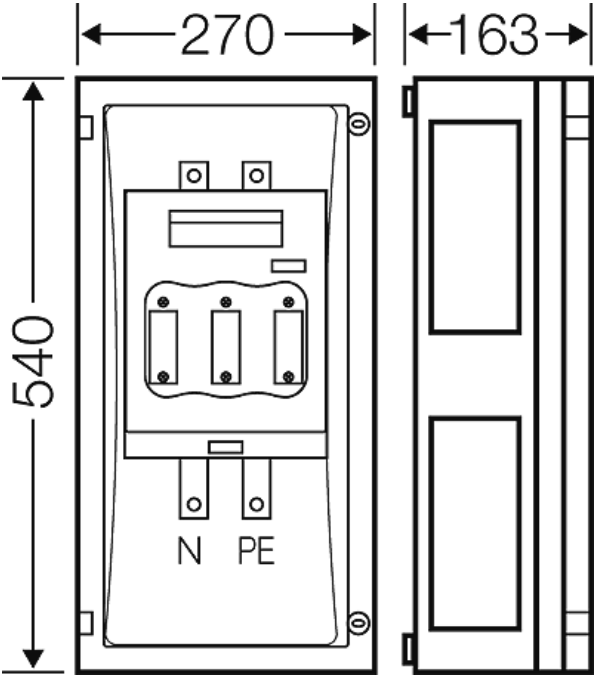
Skříň nízkonapětového bezpečnostního výkonového odpojovače



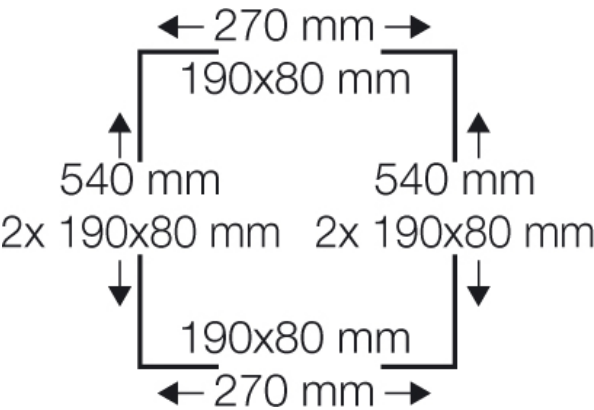
FP 4312

- 1 x pojistkový odpínač 250 A, NH 1, 3-pólový

rozměrový výkres



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:

Skříň nízkonapětového bezpečnostního výkonového odpojovače

FP 4312

- 1 x pojistkový odpínač 250 A, NH 1, 3-pólový

- 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