

katkaisijakotelo

FP 5325

- {Leistungsschalter 250 A}
- 3-napainen + PE + N

- liitäntä: 150 mm², Cu tai Mi VS 250
- oikosulku- ja ylikuormituskatkaisija
- Savunharmaa ovi
- Työkalukäyttöinen lukitus
- Sinetöitävissä, lisätarvike
- Kytkenätila, vaihdettavissa ylös tai alas
- Kotelokoko 3
- Kiilaraja: 6 kpl
- Kaksoiseristys II ja kotelointiluokka IP 66 täyttyt asennettaessa peitelevysetit, yksittäiset peitelevyt ja laipat sekä noudattamalla asennusohjeita.
- Materiaali: PC (polykarbonaatti)
- Suojausluokka: II
- Väri: harmaa, RAL 7035

Laitteen nimellisjännite	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Laitteen nimellivirta	250 A
nimellinen oikosulun katkaisukyky	$\{I_{cs} = I_{cu} = 8 \text{ kA} / 690 \text{ V a.c.}\}$ $\{I_{cs} = I_{cu} = 36 \text{ kA} / 415 \text{ V a.c.}\}$
{Einstellbereich Überlastauslöser}	175 - 250 A
Piirin mitoitusvirta	$I_{nc} = 200 \text{ A}$ Sallitun lämpötilan nousun suunnittelun varmistamiseksi standardin IEC 61439-1 osan 10.10.4 mukaisesti.
Moduulien määrä	1
Leveys:	270 mm
Korkeus:	540 mm
Syvyys:	163 mm
Paino	7,537 kg

Piirrokset

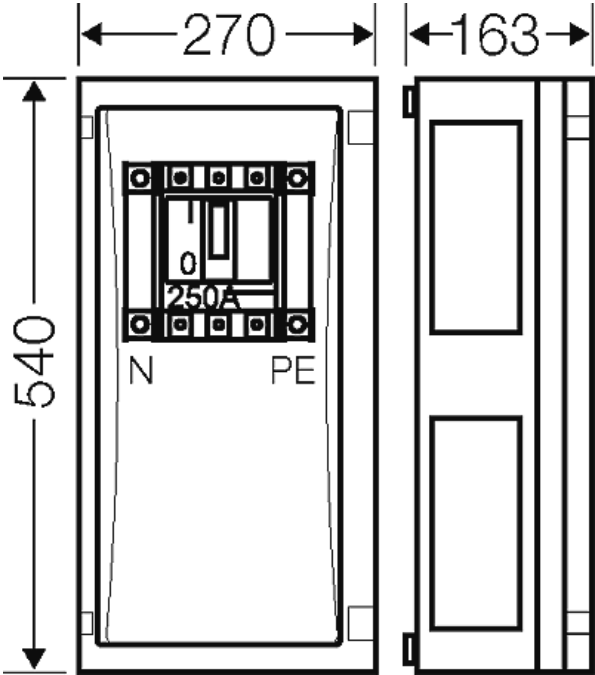
katkaisijakotelo



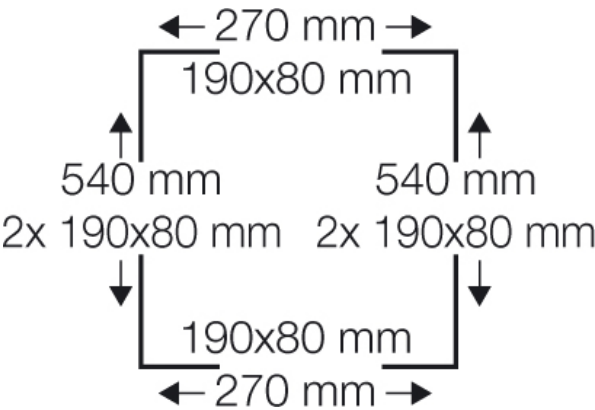
FP 5325

- {Leistungsschalter 250 A}
- 3-napainen + PE + N

Mittapiirros



Kotelon seinät



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu sisä- ja ulkoasennukseen, sääsuojaus Ota huomioon ympäristöolosuhteiden vaikutus asennettuun laitteistoon, esimerkiksi korkeat tai matalat lämpötilat tai kondenssiveden muodostuminen; katso tekniset tiedot.
Ympäristölämpötila	Keskiarvo yli 24 tuntia + 35 °C Enimmäisarvo + 40 °C minimiarvo - 5 °C
Ilman kosteus	50 % lämpötilassa 40 °C lyhyt aika 100 % lämpötilassa 25 °C
Palosuojaus sisäisen vian sattuessa	Standardien ja asetusten mukaiset määräykset sähkölaitteille Vähimmäisvaatimukset – hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: – 650 °C kotelolle ja holkeille – 850 °C sähköä johtaville osille

katkaisijakotelo



FP 5325

- {Leistungsschalter 250 A}
- 3-napainen + PE + N

palokäyttäytyminen	Hehkulankakoe SFS EN 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-2 Vaikeasti syttyvä itsestään sammuva
Mekaaninen kestävyys	IK08 (5 Joule)
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton halogeeniton kaapeleiden ja eristettyjen johtimien tarkastuksen mukaisesti – kaasujen syövyttävyys – standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Ulkoasennusta koskevia lisäohjeita: – Asennetun laitteiston sallittujen ympäristölämpötilojen raja-arvojen ylittymiseen ja kosteuden poistoon saatetaan tarvita tuuletusta ja/tai lämmitystä. Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.