

kuormakytinkotelo

FP 5102



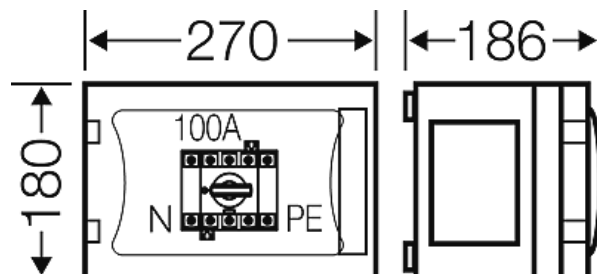
- {Lasttrennschalter 100 A}
- 3-napainen + PE + N

- liitäntä: 10-35 mm², Cu tai Mi VS 100
- Savunharmaa ovi
- Käsikäyttöinen lukitus
- Ovi on sinetöitävissä
- lukittava kahva
- Kotelokoko 1
- Kiilasarja: 4 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 nimellisvirta	100 A
Laitteen ehdollinen nimellisoikosulkuvirta	$\{I_{cc} = 25 \text{ kA} / 415 \text{ V a.c.}\}$ {mit Sicherungseinsätzen Betriebsklasse gG nach DIN}
katkaisukyky	{40 kW AC-23A/B 400 V a.c.}
Piirin mitoitusvirta	$\{I_{nc} = 80 \text{ A}\}$ Sallitun lämpötilan nousun suunnittelun varmistamiseksi standardin IEC 61439-1 osan 10.10.4 mukaisesti.
Moduulien määrä	1
Leveys:	270 mm
Korkeus:	180 mm
Syvyys:	186 mm
Paino	2,173 kg

Piirroksat

Mittapiirros



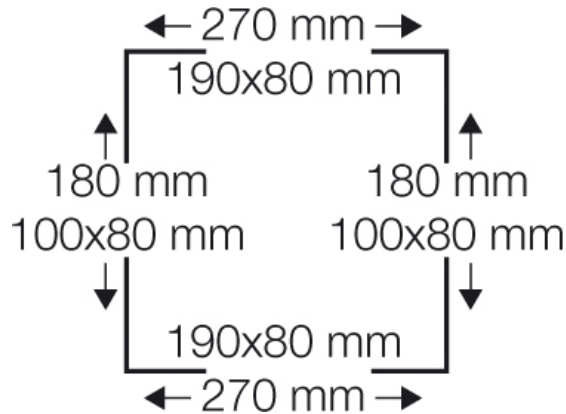
kuormakytkinkotelo



FP 5102

- {Lasttrennschalter 100 A}
- 3-napainen + PE + N

Kotelon seinät



käyttö- ja ympäristöolosuhteet

Käyttöalue	Soveltuu sisä- ja ulkoasennukseen, sääsuojauksella 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 koteloille ja holkeille – 850 °C sähköä johtaville osille
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 syövyttävyyden standardin SFS EN 60754-2 mukainen
ohje	Ulkoasennusta koskevia lisäohjeita: – Asennettujen laitteistojen sallittujen ympäristölämpötilojen raja-arvojen ylittymiseen ja kosteuden poistoon saatetaan tarvita tuuletusta ja/tai lämmitystä. Materiaalien ominaisuudet näet teknisistä tiedoista.