

Effektafbryderkabinet



FP 5325

- Afbryder 250 A
- 3-polet PE + N

- Forbindelse: 150 mm², Cu eller Mi VS 250
- Maksimalafbryder med overbelastnings- og kortslutningsudløsning
- Med transparent dør
- Værktøjsbetjent døråls
- Plomberingssæt til dørforsegling skal bestilles separat
- Ledningsområde top/bund kan ombyttes
- Kassestørrelse 3
- Sammenbygningskiler: 6 stk.
- For at opnå beskyttelsesklasse II og beskyttelsesgrad IP 66 er det nødvendigt at bestille sidepladesæt, enkelte sideplader og flanger separat.
- Materiale: PC (polycarbonat)
- beskyttelsesklasse: II
- Farve: grå, RAL 7035

Komponentens mærkeisolationsspænding	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominal strømstyrke af enheden	250 A
Nominal brydeevne ved kortslutning	$I_{cs} = I_{cu} = 8 \text{ kA} / 690 \text{ V AC}$ $I_{cs} = I_{cu} = 36 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$
Indstillingsinterval for overbelastningsudløsning	175 - 250 A
Nominal strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 200 \text{ A}$ Dokumentation af tilladelig temperaturstigning iht. IEC 61439-1, afsnit 10.10.4
Antal kredsløb	1
Bredde	270 mm
Højde	540 mm
Dybde	163 mm
Vægt	7,537 kg

trækning

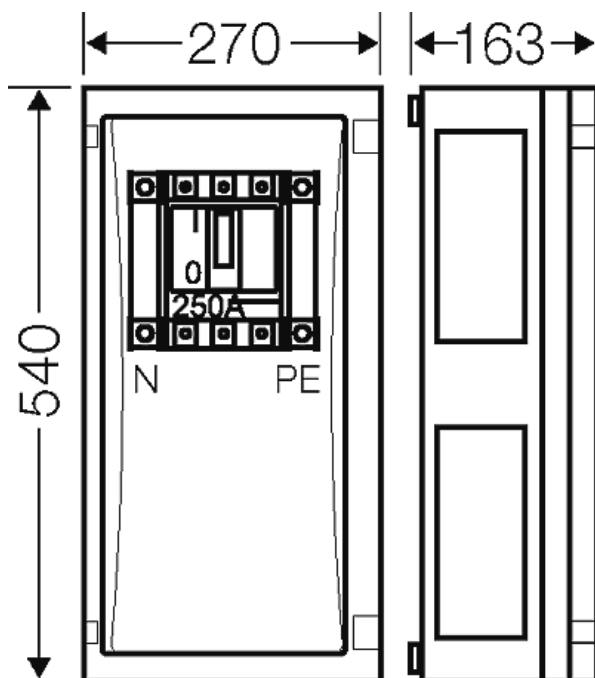
Effektafbryderkabinat



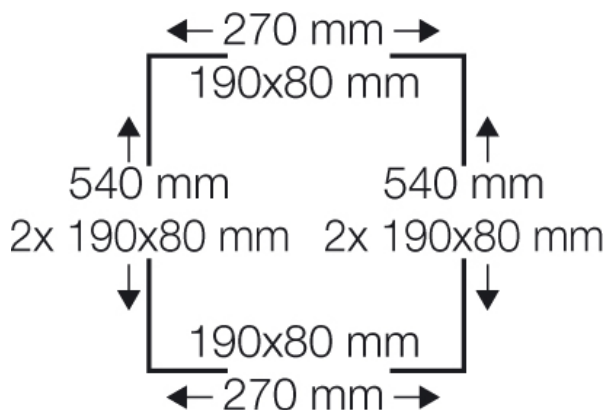
FP 5325

- Afbryder 250 A
- 3-polet PE + N

måltekening



dåsens væg



Drifts- og omgivelsesbetingelser

Anvendelsesområde	Egnet til indendørs installation og udendørs installation, beskyttet mod vejrpåvirkninger Vær opmærksom på, hvordan vejrforholdene påvirker det installerede udstyr, f.eks. høje eller lave omgivende temperaturer eller dannelse af kondens. Se de tekniske specifikationer herom.
Omgivelsestemperatur	Middelværdi for 24 timer + 35 °C Maksimumsværdi + 40 °C Minimumsværdi - 5 °C
Relativ luftfugtighed	50% ved 40°C kortvarigt 100% ved 25°C
Beskyttelse mod brand ved interne fejl	Krav til elektrisk udstyr ifølge driftsmiddelstandarder og lovgivning Minimumskrav - glødetrådtest i henhold til IEC 60695-2-11: - 650°C for kasser og ledningsindføringer

Effektafbryderkabinet



FP 5325

- Afbryder 250 A
- 3-polet PE + N

- 850°C for strømførende dele

Beskyttelse mod brand	Glødetrådtest IEC 60695-2-11: 960 °C UL Subject 94: V-2 brandhæmmende Selvslukkende
Beskyttelsesgrad mod mekanisk belastning	IK08 (5 Joule)
Toksiologiske egenskaber	Halogenfri Silikonefri "Halogenfri" i henhold til test på kabler og isolerede ledninger - korrosivitet ved brandgasser - iht. IEC 60754-2
Henvisning	Yderligere oplysninger om beskyttet udendørsinstallation: - For at opretholde den maksimalt tilladelige omgivelsestemperatur for det installerede udstyr samt at forhindre kondensering, kan yderligere foranstaltninger, som ventilation og / eller opvarmning være nødvendig. Materialeegenskaber, se tekniske data