

Skillesikringskasse



FP 5102

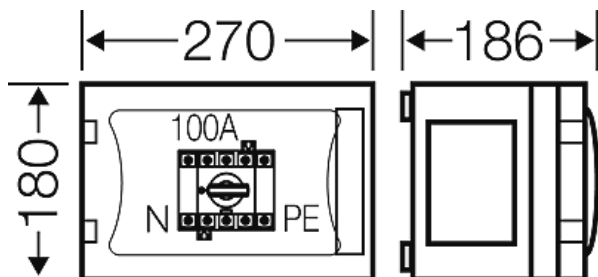
- Sikringsafbryder 100 A
- 3-polet PE + N

- Forbindelse: 10-35 mm², Cu eller Mi VS 100
- Med transparent dør
- Håndbetjent dørlås
- Dørlås kan forsegles
- Låsbart håndtag
- Kassestørrelse 1
- Sammenbygningskiler: 4 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	$U_n = 690 \text{ V AC}$
Nominel strømstyrke af enheden	100A
Komponentens mærkekortslutningsstrøm	$I_{cc} = 25 \text{ kA} / 415 \text{ V AC}$ med sikringsindsats gG/gL iht. DIN
Komponentens brydeevne	40 kW AC-23A/B 400 V AC
Nominel strømstyrke for et kredsløb	$I_{nc} = 80 \text{ A}$ Dokumentation af tilladelig temperaturstigning iht. IEC 61439-1, afsnit 10.10.4
Antal kredsløb	1
Bredde	270 mm
Højde	180 mm
Dybde	186 mm
Vægt	2,173 kg

trækning

måltekening



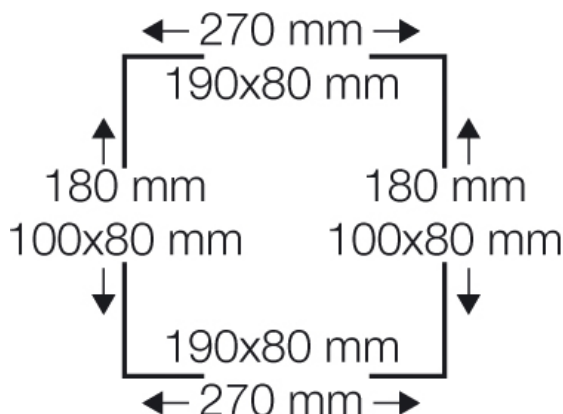
Skillesikringskasse



FP 5102

- Sikringsafbryder 100 A
- 3-polet PE + N

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 - 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)
Toksikologiske 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 tilladte omgivelsestemperatur for det installerede udstyr samt at forhindre kondensering, kan yderligere foranstaltninger, som ventilation og / eller opvarmning være nødvendig. Materialeegenskaber, se tekniske data