

Terheléskapcsolós szekrény

FP 5312

- Terheléskapcsoló 250 A
- 3 pólusú, PE + N

- Csatlakozás: M 10 (max. 1x 150 mm² fázisonként) vagy VA 400 + Mi VS 250 (a kapocstechnikát ld. a Műszai adatoknál)
- Átlátszó ajtó
- kézi működtetésű ajtózár
- Plombálható ajtózár
- Alul/felül változtatható csatlakoztatási tér
- Lakatolható kapcsolókar
- 3-as szekrényméret
- Szekrényösszekötők: 6 darab
- Külön kell megrendelni a zárólap készleteket, a különálló zárólapokat és a zárófedeleket
- Alapanyag: PC (polikarbonát)
- Érintésvédelmi osztály: II
- Színárnyalat: szürke, RAL 7035

Névleges feszültség:	$U_n = 690 \text{ V a.c.}$
Készülék névleges árama	250 A
Készülék névleges feltételes zárlati árama	$I_{cc} = 50 \text{ kA} / 415 \text{ V a.c.}$ DIN szabvány szerint alkalmazható biztosító betét gG
Megszakítóképesség:	132 kW AC-23A/B 400 V a.c.
Áramkör névleges árama:	$I_{nc} = 200 \text{ A}$ melegedés ellenőrzéséhez MSZ EN 61439-1, 10.10.4 szerint
Áramkörök száma	1
Szélesség:	270 mm
Magasság:	540 mm
Mélység:	186 mm
Tömeg:	6,183 kg

Rajzok

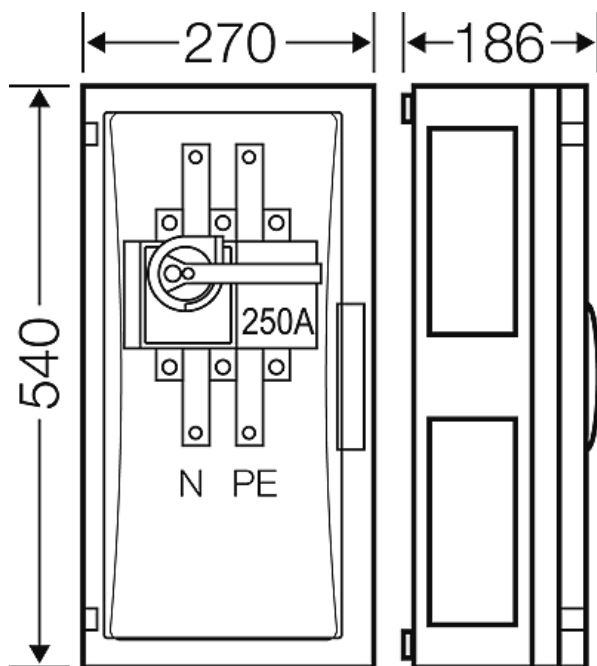
Terheléskapcsolós szekrény



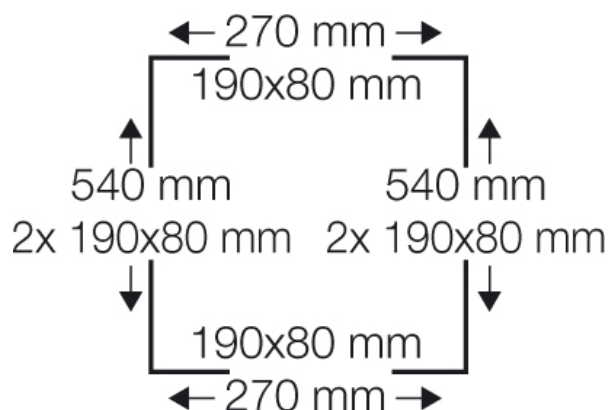
FP 5312

- Terheléskapcsoló 250 A
- 3 pólusú, PE + N

Méretrajz



házfalak



Üzemi és környezeti feltételek

Alkalmazási terület	Alkalmas beltéri és/vagy védett kültéri felhasználásra. Azonban vegye figyelembe a berendezésekre gyakorolt időjárási hatásokat is, például magas vagy alacsony környezeti hőmérséklet, kondenzvízképződés stb. Ezekkel kapcsolatban olvassa el a műszaki információkat.
Környezeti hőmérséklet	24 órás középérték + 35 °C Maximális érték + 40 °C Minimális érték - 5 °C
Relatív páratartalom	50% 40 °C-nál rövid idejű 100% 25 °C-nál
Tűzvédelem belső hibák esetén	A vonatkozó szabványok és törvényi előírások a villamos készülékekkel szemben az alábbi követelményeket támasztják Minimális követelmények – IEC 60695-2-11 szerinti izzítószálás vizsgálat: – 650 °C a szekrényekre és vezetékbekeötésekre

Terheléskapcsolós szekrény



FP 5312

- Terheléskapcsoló 250 A
- 3 pólusú, PE + N

– 850 °C az áramot vezető alkatrészekre

Égési jellemzők

IEC 60695-2-11 szerinti izzítószálas vizsgálat: 960 °C
 UL Subject 94: V-2
 Nem gyúlékony, nehezen éghető
 Önkiloító

Mechanikai igénybevétel elleni védelem fok

IK08 (5 Joule)

Toxikológiai jellemzők

halogénmentes
 Szilikonmentes
 A kábelek és szigetelt vezetékek IEC 60754-2 szabvány szerinti bevizsgálása (égésgázok általi korrózió) alapján "halogénmentes".

Megjegyzés

Kiegészítő utasítások kültéri szereléshez: – Tegye meg azokat az intézkedéseket, amelyek a beépíthető készülékek működése során előírt maximális környezeti hőmérséklet betartásához, illetve a kondenzvíz-képződés megakadályozásához szükségesek, ilyen intézkedések lehetnek pl. a szellőztetés és/vagy a fűtés.
 Az alapanyag tulajdonságait lásd a műszaki adatoknál.