

Terheléskapcsolós szekrény



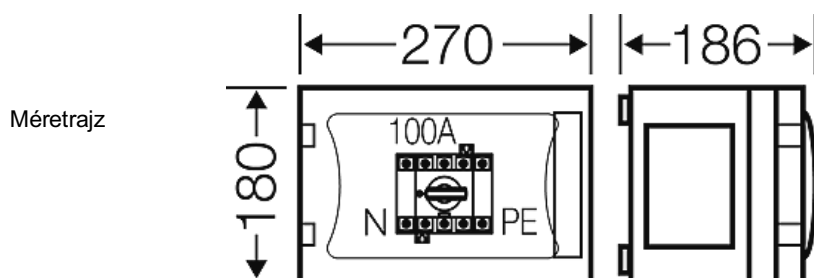
FP 5102

- Terheléskapcsoló 100 A
- 3 pólusú, PE + N

- Csatlakoztatás: 10–35 mm² Cu, vagy Mi VS 100
- Átlátszó ajtó
- kézi működtetésű ajtózár
- Plombálható ajtózár
- Lakatolható kapcsolókar
- 1-es szekrényméret
- Szekrényösszekötők: 4 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	100 A
Készülék névleges feltételes zárlati árama	$I_{cc} = 25 \text{ kA / 415 V a.c.}$ DIN szabvány szerint alkalmazható biztosító betét gG
Megszakítóképesség:	40 kW AC-23A/B 400 V a.c.
Áramkör névleges árama:	$I_{nc} = 80 \text{ A}$ melegedés ellenőrzéséhez MSZ EN 61439-1, 10.10.4 szerint
Áramkörök száma	1
Szélesség:	270 mm
Magasság:	180 mm
Mélység:	186 mm
Tömeg:	2,173 kg

Rajzok

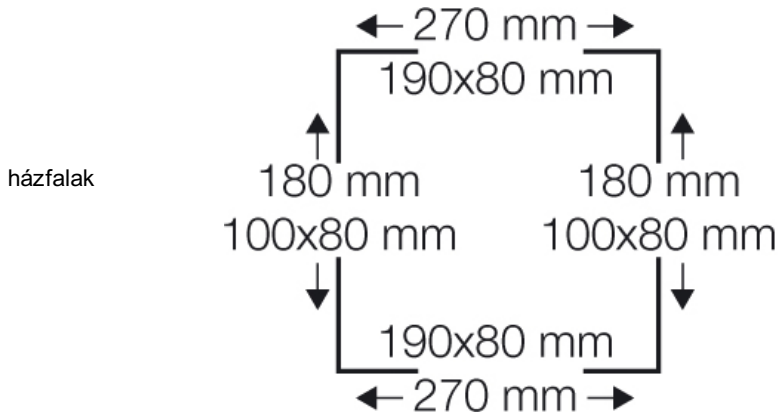


Terheléskapcsolós szekrény



FP 5102

- Terheléskapcsoló 100 A
- 3 pólusú, PE + N



Üzemi és környezeti feltételek

Alkalmazási terület	Alkalmos 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 – 850 °C az áramot vezető alkatrészekre
Égési jellemzők	IEC 60695-2-11 szerinti izzítószálás vizsgálat: 960 °C UL Subject 94: V-2 Nem gyúlékony, nehezen éghető Önkioltó
Mechanikai igénybevétel elleni védelem foka	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.