




Használati útmutató

Többfőrhelyes hordozható elosztósávok túlfeszültség-védelemmel

Kérjük, használat előtt olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót!

1. Általános leírás:

Az elosztósávokban másodlagos villámvédelmi egység van elhelyezve, mely biztosítja az érzékeny elektronikus eszközök védelmét a hálózaton esetleg fellépő túlfeszültségglökések ellen. Ajánlott TV, videó, Hifi, számítógép és számos elektromos készülék csatlakoztatására. A HKTM típusok túláram-védelemmel is el vannak látva.

2. Alkalmazás:

A túlfeszültség-védelmi egységgel ellátott elosztósávot csatlakoztassuk a védőérintkezős dugaszoló aljzat és az érzékeny készülék közé. A HRRK típusok felületre rögzíthetők és a házuk a felfogatási ponthoz képest elforgatható. Az elosztósávok alkalmazása nedves helyiségekben nem megengedett!

3. KI/BE kapcsoló:

A csatlakoztatott készülékeket a KI/BE- kapcsoló segítségével tetszés szerint leválaszthatjuk a hálózatról (O-állás) vagy üzembe helyezhetjük (I-állás).

4. Túlfeszültség védelem (erősáramú rész)

Az összes csatlakozó aljzatnál a túlfeszültség védelem működőképes, ha a piros jelzőfény a KI/BE- kapcsoló mellett világít.

Túlfeszültség védelem (adathálózati rész)

Egyes típusok kiegészítő védelmi egységgel rendelkeznek a televízió, telefon illetve számítógép hálózat védelmére. Azt, hogy melyik típus pontosan milyen védelmi egységgel rendelkezik a mellékelt táblázatból kiolvasható.

5. Figyelmeztetés:

Ha a piros glimmlámpa nem világít, akkor az erősáramú védelmi egység működésbe lépett és a túlfeszültség-védelem megszűnt. Az elosztósáv tovább használható, természetesen túlfeszültség-védelem nélkül.

6. Túláram védelem (HKTM típusok)

A túláramvédelmi egység a 16 A névleges áramnak megfelelően összesen 22 A-es túláramot enged az elosztósávon átfolyjni legfeljebb 1 óra időtartamon keresztül, ezután a hőkioldó lekapcsolja az elosztósávba csatlakoztatott eszközöket a hálózatról. A túláramvédelmi egység a lehülés után a készülék előlapján található nyomógomb segítségével kapcsolható vissza a hálózatra.

7. Szerelési utasítások:

- Az elosztósáv újra-vezetékezhető (A HRRK típusok nem!). A műanyag ház kinyitása előtt húzzuk ki a készüléket a hálózatról!
- Kábelcserénél a következő kábeleket lehet alkalmazni:
H05VV-F 3G1,0 típusú vezeték 1,4 m-től 2 m-es hosszig
H05VV-F 3G1,5 típusú vezeték 1,4 m-től 5 m-es hosszig
- Csatlakoztassa a zöld/sárga védővezeték a jelölésnek megfelelően a védő csatlakozókapocsra
- A védővezeték 8 mm-rel hagyja hosszabbra, mint ami a csatlakozáshoz egyébként szükséges lenne
- A vezetékeket megbízhatóan kell a csatlakozókapcsokba rögzíteni, a kapcsok kívül vezeték nem lóghat ki

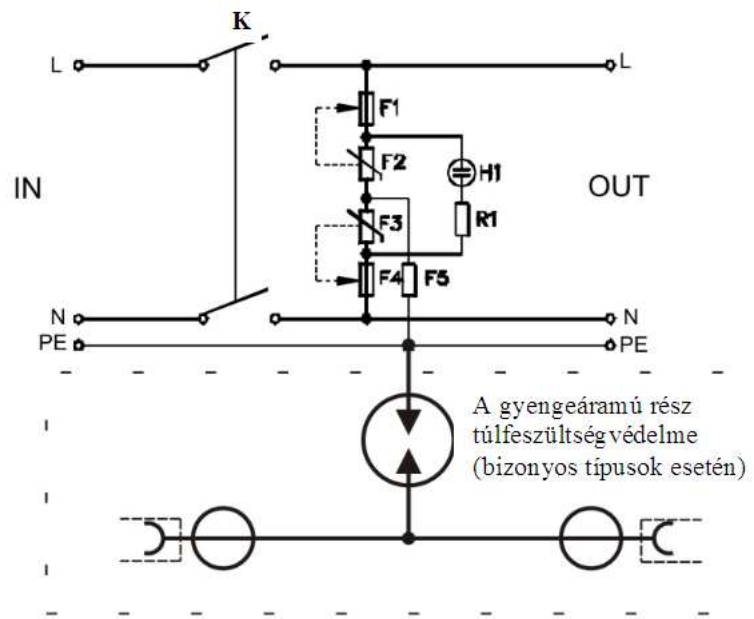
8. Műszaki adatok:

Maximális üzemi feszültség:	AC 250 V
Névleges terhelési áram:	16 A
Érintésvédelmi osztály:	I.é.v.o
Védelmi egységek:	varisztortárcsák + gázkisülési cső
Vizsgálati osztályozás:	III. (IEC); „D” (VDE)

Paraméterek	Max. üzemi feszültség (U_c)	Feszültségvédelmi szint (U_p)	Nyitott áramköri feszültség (U_{oc})
Túlfeszültség	250 V	1,8 kV	3 kV
TV	60 V	1 kV	2,5 kV
Telefon	120 V	1,2 kV	1,2 kV
Számítógép	120 V	1,2 kV	2,5 kV



9. Kapcsolási rajz:



- R1: előtét ellenállás
- H1: glimmlámpa
- K: kapcsoló
- F1, F4: termikus védelem
- F2, F3: varisztortárcsák
- F5: Gázkistülési cső

Kivitel	Tracon kód		Védelem					Aljzatok száma
	Oldalsó vé.	Csapos vé.	Túlfesz.	Túláram	TV	Telefon	Számítógép	
Alumínium ház	HK TM6-3M-ALU	HK TMF6-3M-ALU	+	+	-	-	-	6
	HK TM8-3M-ALU	HK TMF8-3M-ALU	+	+	-	-	-	8
	HK TM6-3M-KT-ALU	HK TMF6-3M-KT-ALU	+	+	+	+	-	6
	HK TM8-3M-KT-ALU	HK TMF8-3M-KT-ALU	+	+	+	+	-	8
	HK TM6-3M-KTS-ALU	HK TMF6-3M-KTS-ALU	+	+	+	+	+	6
	HK TM8-3M-KTS-ALU	HK TMF8-3M-KTS-ALU	+	+	+	+	+	8
Műanyag ház	HK T5-3M	HK TF5-3M	+	-	-	-	-	5
	HK TM5-3M	HK TMF5-3M	+	+	-	-	-	5
	HK TM8-3M-KT	HK TMF8-3M-KT	+	+	+	+	-	8
	HK TM10-3M-KT	-	+	+	+	+	-	10
	HRRKT6	-	+	-	-	-	-	6
	HRRKTF3/3	-	+	-	-	-	-	2x3
	HNKTM8-3M-KT	HNKTMF8-3M-KT	+	+	+	+	-	8
	HNKTM10-3M-KT	-	+	+	+	+	-	10

Ez a termék a vonatkozó szabványok szerint készült. A felhasználó köteles a megfelelő utasításokat betartani és a kezelési útmutatót figyelembe venni!