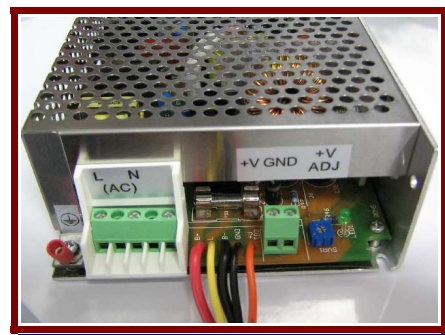


# TÁPBXX

## Kapcsoló üzemű tápegységek és akkumulátor töltők



### JELLEMZŐK

- Széles választék:
  - 12V= / 3 és 5 A: betörésjelző rendszerekhez
  - 24V= / 1,5, 2,5 és 5 A: tűzjelző rendszerekhez
- Önálló vagy dobozba szerelt kivitel
- A tápegység kimenete túlterhelés, rövidzár és az akkumulátorok fordított csatlakoztatása ellen védett
- Állítható kimeneti feszültség
- A hálózati feszültség meglétét zöld LED mutatja
- A feszültség kimenet és a hálózat meglétét jelző LED (nyitott-kollektoros) kimenet egy 3-pólusú csatlakozóra is ki van vezetve
- A hálózati feszültség és a kimeneti terhelés csatlakozóiba max. 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű vezetékek köthetők

A 812XX S típusú 13,8 V= névleges kimenő feszültségű, 1,5, 3 és 5 A terhelhetőségű kapcsoló üzemű hálózati tápegységek betörésjelző vagy beléptető rendszerekben, míg a 824XX típusú 27,6 V= feszültségű, 1,5, 2,5 és 5 A terhelhetőségűek tűzjelző rendszerekben alkalmazhatók mind külső, a központtól független tartalék üzemű tápegységként, mind akkumulátor töltőként. A tápegységek kimenetei túlterhelés, rövidzár és fordított akkumulátor polaritás ellen védettek.

A hálózati feszültség meglétekor a tápegység tölti az akkumulátor(oka)t és árammal látja el a rákapcsolt terhelést. A hálózati feszültség megszűntekor automatikusan vált át akkumulátoros tartalék üzemre.

A tápegységek általában fém szekrényben, előre szerelt kivitelben rendelhetők, melyekben a megfelelő kapacitású akkumulátor(ok) is elfér(nek).

### MŰSZAKI ADATOK

Terhelés változás:	0 - 100%
Túlterhelés védelem:	Visszahajló karakterisztika és olvadó biztosító
Működési hőmérséklet tartomány:	-5 - +40 °C
Szigetelési osztály:	I
Méret (H x SZ x M mm)	A méret: 135 x 98 x 40      Szekrényben: D méret: 245 x 295 x 85
	B méret: 165 x 98 x 42      E méret: 340 x 445 x 105
	C méret: 205 x 110 x 50      F méret: 340 x 445 x 160

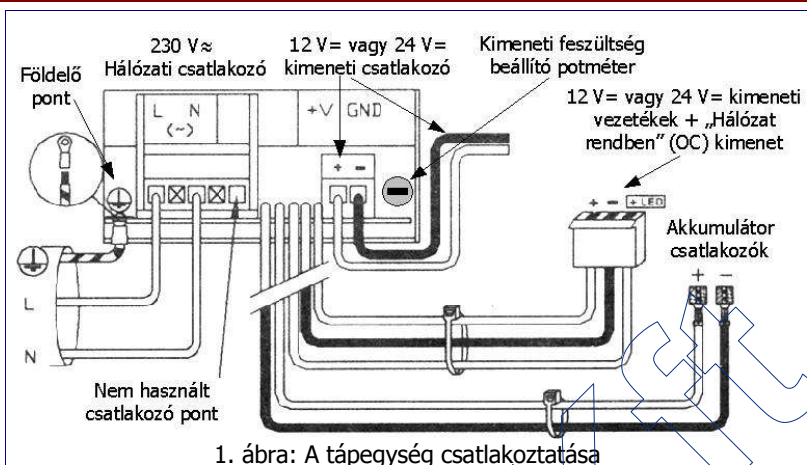
Típus	Kim. fesz. V=	Hullám. mV	Terhelhetőség A	Bem. fesz. V≈	Áramfelvétel max. A	Fs1 * Hálóz. bizti	Fs2 * Akku bizti	Saját áramfelvétel max. mA	Méret	Szabvány megfelelés
81230 S	13,8	<150	3	230V≈	0,38	2F	6,3F	1	A	EN60950-1
81250 S	± 1,5%	<150	5	+10/	0,45	3,15F	6,3F	6	B	
82415	max.28,6	162	1,5	-15%	0,42	2F	6,3F	<1	A	EN50130-4 EN50081
82425	névl.27,6	196	2,5	50/60	0,68	3,15F	6,3F	<1	B	
82450	min. 19,8	306	5	Hz	1,21	4F	6,3F	<1	C	

\* Biztosítók típusa: üvegcsöves 5x20 L35A@250V≈

**Figyelem:** Akkumulátor nélkül üzemeltetve az 5 A terhelhetőségű tápegységek túlterhelés védelme pillanatnyi rövidzár hatására lekapcsolja a kimenetet. A kimeneti feszültség csak akkor áll helyre, ha a terhelést lekötik a kimenetről vagy, ha a hálózati feszültséget ki-, majd újra bekapcsolják.

## BEKÖTÉS

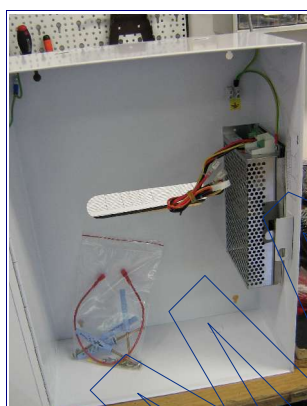
- A hálózat (230V $\approx$ ) bekötéséhez használjunk min 1 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, kettős szigetelésű kábelt.
- A terhelés felé menő kimeneti vezeték legalább 0,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű legyen. Ennek a vezetéknek a keresztmetszetét lehetőleg a megengedett feszültségesés és a szükséges vezeték hossz alapján számítsuk ki!
- A hálózati kábel védővezetékét csavarozzuk krimpelt csatlakozóval a tápegység földelő pontjára.
- A hálózati és a terheléshez menő vezetékeket műanyag bilincsekkel rögzítjük elmozdulás és kicsúszás ellen.
- A hálózati kábel vezetékeit lehetőleg minél tovább vezetjük az összes többi vezetéktől.
- A biztosítók cseréje esetén csak a megadott típust és értékeket szabad használni.



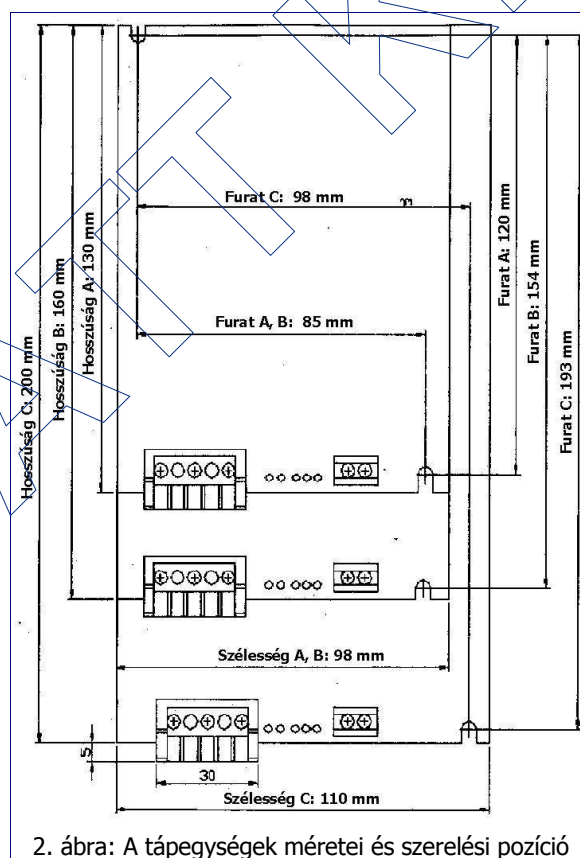
1. ábra: A tápegység csatlakoztatása



4. ábra: A biztosítók pozíciója



3. ábra: Fém szekrénybe szerelt tápegység



2. ábra: A tápegységek méretei és szerelési pozíció

### Figyelem!

- Feszültség alatt ne szedjük le a tápegység fém borítását, és ne javítgassuk.
- A védőföld vezeték megszakadása életveszélyt okozhat.
- A tápegység hálózati kapcsolójának mind a fázist, mind a nullát meg kell szakítania.
- Csepegő víztől, közvetlen napfénytől, erős hőforrásoktól védett, jól szellőző és könnyen hozzáférhető helyen szereljük fel a tápegységet.

**Szekrény méretek:**  
 D méret: 245 x 295 x 85 mm  
 E méret: 340 x 445 x 105 mm  
 F méret: 340 x 445 x 160 mm

**Rendelési információ** (előre szerelt fém szekrényben):

TÁPBENT-12:	12V= / 2,8 A	(D méretű szekrény max. 18 Aó akkuval)
TÁPB12/5:	12V= / 5 A	(E méretű szekrény max. 2 x 18 Aó akkuval)
TÁPBENT-24:	24V= / 1,4 A	(D méretű szekrény max. 2 x 7 Aó akkuval)
TÁPB24/2,5:	24V= / 2,5 A	(D méretű szekrény max. 2 x 7 Aó akkuval)
TÁPB24/2,5ND:	24V= / 2,5 A	(E méretű szekrény max. 2 x 18 Aó akkuval)
TÁPB24/5NND:	24V= / 5 A	(F méretű szekrény max. 2 x 26 Aó akkuval)

v 1.2 (2007. dec.)



1116 BUDAPEST  
 Hauszmann Alajos u. 9-11.  
 HUNGARY  
 Web: www.promatt.hu

Tel.: (36)-1-205-2385  
 (36)-1-205-2386  
 Fax.: (36)-1-205-2387  
 E-mail: info@promatt.hu