

ELKO EP Hungary Kft.

ELKO EP Hungary Kft.
Erzsébet királyné útja 125.
1142 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

Made in Czech Republic


**ZSR-30
ZNP-10**

Analóg tápegység - állítható (ZSR-30)

Analóg tápegység - nem állítható (ZNP-10)


Jellemzők

Tápegységek különféle készülékek és berendezések biztonságos feszültséggel való ellátására, a hálózattól való teljes galvanikus leválasztással.

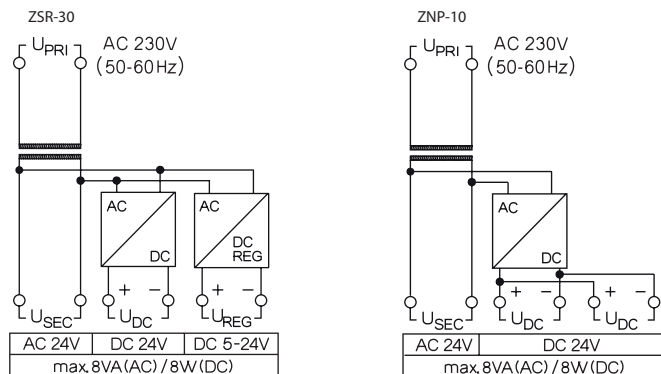
ZSR-30 tápegység (állítható)

- Kimeneti feszültség:
DC 5-24 V, stabilizált
DC 24 V, nem stabilizált
AC 24V
- Teljes rövidzárlat esetén a kimeneti áramot egy elektronikus biztosíték korlátozza.

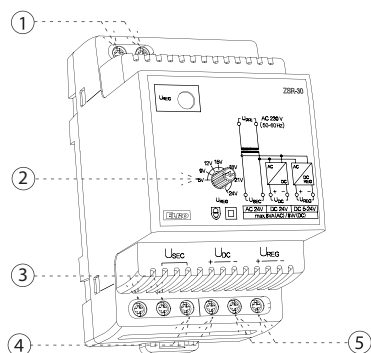
ZNP-10-24V tápegység

- Kimeneti feszültség:
DC 24 V, nem stabilizált
AC 24V

Rövidzárlat és túlterhelés elleni védelem biztosítékkal.

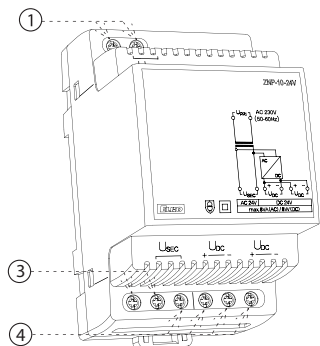
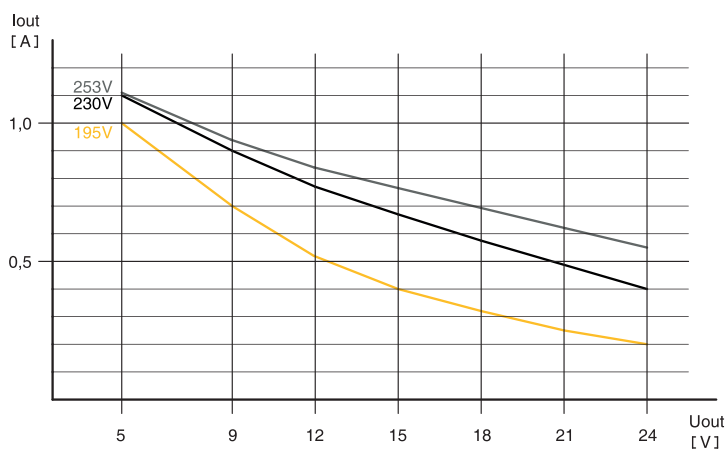
Bekötés

Termék leírás

ZSR-30



1. Bemeneti feszültség csatlakozói
2. U_{REG} kimeneti feszültség beállítása
3. AC kimeneti feszültség
4. DC stabilizálatlan kimeneti feszültség
5. DC szabályozott és stabilizált kimeneti feszültség

ZNP-10


 U_{REG} terhelhetőség


ZSR-30 ZNP-10-24V

Tápellátás (U_{PRI})

| | | |
|------------------------------------|---------------------|----------|
| Tápfeszültség: | AC 230 V / 50–60 Hz | |
| Fogyasztás terhelés nélkül (max.): | 8 VA/2.6 W | 9 VA/2 W |
| Fogyasztás terheléssel (max.): | 16 VA/13 W | |
| Biztosíték: | T100 mA | |
| Tápfeszültség tűrése: | -15 %; +10 % | |

Kimenet (U_{SEC} | U_{DC} | U_{REG})

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------|
| Kimeneti feszültség: | DC 5-24 V stab. DC 24 V nem stab. AC 24 V | DC 24 V nem stab. AC 24 V |
| Kim. üresjárású AC feszültség: | 32 V | |
| Kim. üresjárású DC feszültség: | 43 V | |
| Biztosíték: | 300 mV | max. 3 V |
| Kim. feszültség hullámossága (max.): | 75 % | x |
| Hatásfok: | ±5 % | x |
| Kimeneti feszültség tűrése: | rövidzár és túlterhelés | |
| Elektronikus védelem: | | x |

További információk

| | | |
|---|---|-------|
| Működési hőmérséklet: | -20.. +40 °C | |
| Tárolási hőmérséklet: | -20.. +60 °C | |
| Dielektrikus szilárdság: | 4 kV AC (táp - kimenet) | |
| Védettség: | IP20 csatlakozókon, IP40 előlapról | |
| Max. vezeték keresztm. - tömör/ érvéggel (mm ²): | tömör max. 1× 2.5 vagy 2× 1.5/ érvég max. 1× 2.5 | |
| Méret: | 90 × 52 × 65 mm | |
| Tömeg: | 402 g | 368 g |
| Kapcsolódó szabványok: | EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7 | |

! FIGYELEM!

A ZSR-30 tápegység terhelhetősége a tápfeszültség különböző értékeinél változik, lásd az U_{REG} terhelhetőségi grafikon.

Az eszköz 1 fázisú 230V AC feszültségű hálózatba történő alkalmazásra készült, a beszereléskor minden esetben figyelembe kell venni az adott ország normáit és szabványait. A szerelést megfelelő szakmai végzettséggel rendelkező személy hajthatja végre, aki áttanulmányozta és megértette a használati utasításban foglaltakat. Az eszköz beépített védelemmel rendelkezik a rövid edeig tartó túláramok és a hálózatból érkező esetleges zavarok ellen, azonban az eszköz védelme érdekében célszerű megfelelő védelmi eszközöket beépíteni (A, B, C fokozat). Az eszköz kimenetére csatlakoztatott eszközt a szabvány szerinti védelmekkel kell ellátni. Mielőtt hozzálátna a szereléshez, bizonyosodjon meg arról, hogy az eszközök feszültségmentes állapotban vannak, és a főkapcsoló KI állásban van. Ne használja az eszközt elektromágneses környezetben. Az eszköz megfelelő működéséhez szükséges a üzemi adatlapon megadott működési hőmérséklet betartása. A szereléshez kb 2 mm átmérőjű csavarhúzó szükséges, és tartsa figyelembe, hogy ez az eszköz elektronikus. Az eszköz megfelelő kondíciójának megőrzéséhez fontos a szállítás, tárolás során is megfelelő gondossággal eljárni. Ha az eszközön bármilyen jellegű sérülést tapasztal, vagy az eszköz nem megfelelően működik – ne használja az eszközt, lépjen kapcsolatba a kereskedéssel, ahol az eszközt vásárolta. A termék az élettartama lejártával – az elektronikus hulladékra vonatkozó szabályok betartásával kezelendő.