TPU-9245

Külső tápegység, 24 V DC, 5 A –
Telepítési és használati útmutató

Közzététel dátuma: 2023.05.06.
Revízió dátuma: 2024.10.31. – Revíziós szám: 02 Dokumentum hivatkozás: HM.Z.KLV.7918

Fontos figyelmeztetések

Általános

- A készülék üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, majd őrizze meg későbbi használatra.
- Kövesse a használati útmutatóban szereplő összes figyelmeztetést és óvintézkedést. Kövesse sorrendben az összes üzemeltetési és használati utasítást.
- Tartsa a készülékeket távol a víztől és a nedvességtől.

Szerviz és karbantartás

Ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani a készüléket, mivel a készülék fedelének kinyitása esetén áramütés veszélyének teheti ki magát. Bármilyen meghibásodás esetén vegye fel a kapcsolatot az eladóval vagy a hivatalos szervizzel. A készüléken műszaki beavatkozást kizárólag képzett, hivatalos szervizszemélyzet végezheti. A készüléket száraz ruhával kell megtisztítani. Semmilyen vegyi anyagot nem szabad használni.

Figyelem: Ne próbálja meg kivenni a kártyát a műanyag tokjából. A kártya teljes mértékben az Ön biztonsága érdekében van lezárva. A felhasználóknak kerülniük kell a beavatkozást.

Szervizelést igénylő meghibásodások

Bármilyen meghibásodás esetén, illetve az alábbi helyzetekben vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szervizzel vagy az eladóval.

- Ha a tápkábel vagy a dugasz megsérült,
- Ha folyadék kerül a készülék belsejébe, vagy tárgy esik bele,
- Ha a készülék víznek vagy esőnek van kitéve,
- Ha a készülék leejtődött, vagy a burkolata megsérült,
- Ha a készülék teljesítményében észrevehető változás tapasztalható,
- Ha a készülék nem működik a használati útmutatóban megadott üzemeltetési utasítások szerint,

Hívja a szervizt, mivel a helytelen beavatkozások további meghibásodásokat okozhatnak.

Szállítás és fuvarozás

A készüléket óvatosan kell szállítani, ügyelve arra, hogy ne érje külső ütés, és ne kerülhessen bele folyadék. A nem megfelelő szállítás során bekövetkező meghibásodások nem tartoznak a garancia hatálya alá.

Emberi és környezeti egészség

Ez a készülék nem tartalmaz az emberi egészségre káros kémiai vagy biológiai anyagokat.

* Megfelel az AEEE rendeletnek. Ez a termék újrahasznosítható és újrafelhasználható, kiváló minőségű alkatrészekből és anyagokból készült. Ezért a termék élettartamának végén ne dobja ki a háztartási vagy egyéb hulladékok közé. Vigye el egy elektromos és elektronikus készülékek újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyre.

* Az Értékesítés utáni szolgáltatásokról szóló rendelet mellékletében, a 2014. június 13-i, 29029. számú Hivatalos Közlönyben közzétett listában meghatározott és kihirdetett élettartam 5 év.

* A fogyasztó a jótállásból eredő jogok gyakorlásával kapcsolatban felmerülő vitás ügyekben a lakóhelye szerinti vagy a fogyasztói ügylet megkötésének helye szerinti Fogyasztói Választottbírósághoz vagy Fogyasztói Bírósághoz fordulhat.



Általános információk

A TPU-9245 olyan 24 V DC, 5 A-es szünetmentes tápegység, amelyet külső tápellátást igénylő rendszerekhez terveztek, és amely beépített intelligens akkumulátor-töltővel rendelkezik. A készülék a felhasználó igényeinek megfelelően mind a 7 Ah-s 7,2 Ah-s, mind pedig 12 Ah-s akkumulátorokkal is használható.

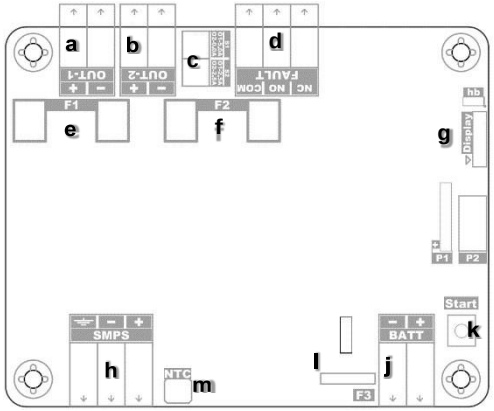
Általános jellemzők

- Választható egy- vagy kétkimenet
- 7 Ah, 7,2 Ah vagy 12 Ah-s akkumulátorok támogatása
- Hibajelzés esetén működő száraz érintkezős relé kimenet
- Állapotjelző LED-ek a hibák egyszerű azonosításához
- Hőmérséklet-kompenzált, intelligens akkumulátor-töltő áramkör
- Védelem rövidzárlat és túlterhelés ellen
- Teljesen zárt és masszív felépítés

Műszaki jellemzők

Modellek	TPU-9245
Alkalmazott szabvány	EN 54-4
Tápellátás	
Bemeneti feszültség	230–115 VAC (+10 % / –15 %) 50/60 Hz
Kimeneti feszültség	20–24 Vdc ±2%
Hálózati bemeneti biztosíték	6 A
Kimenetek száma	2
Kimeneti áram (S1 zárva, S2 nyitva)	1. kimenet: 5,0 A 2. kimenet: 0,0 A
Kimeneti áram (S1 nyitva, S2 zárva)	1. kimenet: 2,5 A 2. kimenet: 2,5 A
Kimeneti biztosíték (F1-F2)	2x3 A (visszaállíthatatlan)
Tartalék tápellátás	2x12 V, 7 Ah (Yuasa NP7-12) 2x12 V, 7,2 Ah (Yuasa NP7-12) 2x12 V, 12 Ah (Yuasa NP12-12)
Tartalék tápfeszültség kikapcsolási feszültsége	20,5 Vdc
Tartalék tápfeszültség belső ellenállás hibája	Rimax = 1,5 Ω
A tartalék tápegységből felvehető legnagyobb áram	5 A
Töltési feszültség	27,6 Vdc @20 °C (hőmérséklet-kompenzált)
Töltési áram	1 A
Töltőbiztosíték (F3)	1,85 A
Imin	20 mA
ImaxA	4 A
ImaxB	5 A
Kimenetek	
Általános hiba relé	1 db NC/N0 30 V 2 A
Környezeti feltételek	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-10 °C ~ +55 °C (14 °F ~ 131 °F)
Páratartalom	95% relatív páratartalom (maximum)
IP-osztály	IP30
Mechanikai	
Ház anyaga	Fém, RAL7035 textúra
Súly (akkumulátor nélkül)	3,25 kg

Kártya-hivatkozások



a: 1. kimenet

b: 2. kimenet

c: Kimenet-választó jumper

d: Hiba relé

e: 1. kimenet biztosítéka (3 A)

f: 2. kimenet biztosítéka (3 A)

g: Kijelző csatlakozó

h: Fő tápfeszültség-bemenet

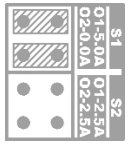
j: Tartalék tápfeszültség-bemenet

k: Indítókapcsoló a tartalék tápellátásról l: Töltőbiztosíték (1,85 A)

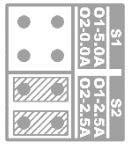
m: Hőmérséklet-érzékelő

Kimenet kiválasztása

A kimenet kiválasztása a kártyán „c” betűvel jelölt „kimenet-választó jumperokkal” végezhető el.



Amikor a választó jumper S1 pozícióban van:
1. kimenet: 5,0 A
2. kimenet: 0,0 A



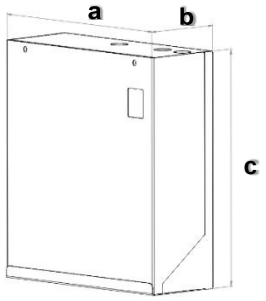
Ha a választó jumperok S2 pozícióban vannak:
1. kimenet: 2,5 A
2. kimenet: 2,5 A

Figyelem: A kimeneti választó jumperjeinek cseréje előtt feltétlenül válassza le a kártyát az áramellátásról!
Figyelem: Ne csatlakoztasson egyszerre jumpert az S1 és S2 pozíciókba!

LED-ek

Rendszer (Zöld – Állandó)	Ha nincs rendszerhiba, folyamatosan világít.
Tápellátási hiba (Sárga – Villog / 1 másodperc)	Ha a fő tápellátásban vagy a töltőáramkörben hiba lép fel, villog.
Akkumulátor hiba (Sárga – villog / 1 másodperc)	Bármilyen akkumulátor-hiba esetén villog.

Mechanikai adatok

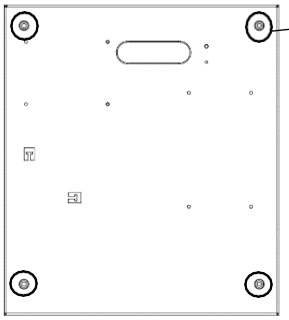


	TPU-9245
a	310
b	107,5
c	300

Minden méret mm-ben van megadva.

Szerelés

A termékeket a dobozban található szerelőcsavarokkal rögzítse a falra a jelölt furatokon keresztül.



Fontos megjegyzés:

1- Az akkumulátorok használata előtt helyezzen el a fémházon az akkumulátorok által elfoglalt terület nagyságának megfelelő kétoldalas ragasztószalagot, majd rögzítse azokat megfelelően a házhoz.

Gyártó és szerviz

Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Dudullu Ipari Park, 1. utca, İsmet Tarman Üzleti Központ, 1. sz., 32. lakás, Ümraniye-ISZTAMBUL
Telefon: +90 216 455 88 46 **Fax:** +90 216 455 99 06
www.teknim.comsati
s@teknim.com
destek@teknim.com

CE
XXXX

XX
XXXX-XXX-XXXX

EN 54-4:1997, EN 54-4:1997/A1:2002, EN 54-4:1997/A2:2006, EN 54-4:1997/AC:1999
Épületek tűzérzékelő és tűzjelző rendszereinek tápegységei
TPU-9245
Műszaki adatok: Lásd a gyártónál tárolt BİLGİ-TEC-230506-1 dokumentumot.