TPU-9243P

Külső tápegység, 24 VDC 3,5 A
Telepítési és felhasználói kézikönyv

Kiadás dátuma: 2023.07.27. Rev. dátum: 2024.01.11. - Rev. sz.: 00
Dokumentum hivatkozási száma: HM.Z.KLV.8018

Fontos figyelmeztetések

Általános

- A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra.
- Kövesse a kézikönyvben megadott összes figyelmeztetést és óvintézkedést. Kövesse az összes üzemeltetési és használati utasítást.
- Tartsa a készülékeket távol a víztől és a nedvességtől.

Szervizelés és karbantartás

Ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani a készüléket. A burkolat eltávolítása áramütéshez vezethet. Bármilyen hiba vagy meghibásodás esetén vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a hivatalos szervizzel. Minden műszaki beavatkozást a cég szakembereinek kell elvégezniük. A készüléket száraz ruhával kell megtisztítani. Tisztításhoz vegyszerek használata tilos.

Figyelem: Ne próbálja meg eltávolítani az elektronikus áramköri lapot a műanyag burkolatából. Az elektronikus áramköri lap az Ön biztonsága érdekében zárva van. A felhasználóknak kerülniük kell a beavatkozást.

Szervizelést igénylő meghibásodások

Ha meghibásodás lép fel, vagy az alábbi esetek valamelyike bekövetkezik, kérjük, vegye fel a kapcsolatot hivatalos forgalmazójával vagy viszonteladójával.

- Ha a tápkábel vagy a dugasz megsérült,
- Ha folyadék folyik be a készülékbe, vagy tárgy esik bele,
- Ha víznek vagy esőnek van kitéve,
- Ha a készülék leejtődött vagy a burkolata megsérült,
- Ha a készülék teljesítményében észrevehető változás következik be,
- Ha a készülék nem működik a használati utasításnak megfelelően, A helytelen használat

további meghibásodásokat okozhat, ezért kérjen szervizt.

Szállítás és postázás

A készüléket óvatosan kell kezelni, hogy ne legyen kitéve külső ütéseknek, és ne kerülhessen folyadék a készülékbe. A nem megfelelő szállításból eredő meghibásodásokra a jótállás nem terjed ki.

Egészségügyi és környezetvédelmi

Ez a készülék nem tartalmaz olyan kémiai vagy biológiai anyagokat, amelyek károsíthatják az emberi egészséget.

* 2012/19/EU (WEEE irányelv): Az ezzel a szimbólummal jelölt termékeket az Európai Unióban nem szabad válogatás nélküli háztartási hulladékként ártalmatlanítani. A megfelelő újrahasznosítás érdekében kérjük, hogy a terméket új, hasonló berendezés vásárlásakor adja vissza a helyi forgalmazónak, vagy helyezze el a kijelölt gyűjtőpontokon. További információk: www.recyclethis.info.



Általános információk

A TPU-9243P egy 24 VDC 3,5 A-es szünetmentes tápegység intelligens akkumulátortöltővel, amelyet külső tápellátást igénylő rendszerekben való használatra terveztek. A készülék a felhasználó igényeinek megfelelően 7 Ah-s vagy 7,2 Ah-s töltő használatát teszi lehetővé.

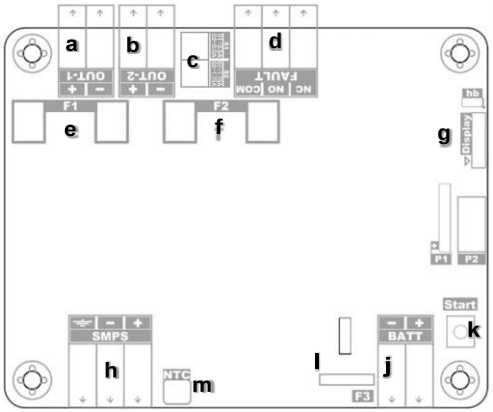
Általános jellemzők

- Választható egy- vagy kétkimenet
- 7 Ah-s vagy 7,2 Ah-s akkumulátor támogatás
- Száraz érintkezős relé kimenet hiba esetén
- Állapotjelző LED-ek a hibák könnyű azonosításához
- Hőmérséklet-kompenzált, intelligens akkumulátor-töltő áramkör
- Védelem rövidzárlat és túlterhelés ellen
- Teljesen zárt és robusztus kivitel

Műszaki adatok

Modellek	TPU-9243P
Szabvány	EN 54-4
Tápellátás	
Bemeneti feszültség	230~115 V AC (+10% / -15%) 50/60 Hz
Kimeneti feszültség	20~24 V DC ±2
Hálózati bemeneti biztosíték	6 A
Kimenetek száma	2
Kimeneti áram (S1 ki, S2 be)	1. kimenet: 3,5 A Kimenet -2: 0,0 A
Kimeneti áram (S1 be, S2 ki)	Kimenet -1: 1,75 A Kimenet -2: 1,75 A
Kimeneti biztosíték (F1-F2)	2x2 A (nem visszaállítható)
Akkumulátor	2x12 V, 7 Ah – 2x12 V, 7,2 Ah (Yuasa NP7-12)
Akkumulátor kikapcsolási feszültség	20,5 Vdc
Akkumulátor belső ellenállás hiba	>1,5 Ω
Az akkumulátorból felvehető legnagyobb áram	3,5 A
Töltési feszültség	27,6 Vdc @20 °C (hőmérséklet-kompenzált)
Töltési áram	1 A
Akkumulátor biztosíték (F3)	1,85 A
Imin	20 mA
ImaxA	2,5 A
ImaxB	3,5 A
Kimenetek	
Általános hiba relé	1 db NC/NO 30 V 2 A
Környezeti feltételek	
Hőmérséklet	-10 °C ~ +55 °C (14 °F ~ 131 °F)
Páratartalom	95% relatív páratartalom (max.)
IP osztály	IP30
Mechanikai	
Ház anyaga	Műanyag, ABS
Súly (akkumulátor nélkül)	1,767 kg

Csatlakozások



a: Kimenet-1

b: Kimenet-2

c: Kimenet-választó jumper

d: Hiba relé

e: 1. kimenet biztosítéka (2 A)

f: 2. kimeneti biztosíték (2 A)

g: Kijelző csatlakozó

h: Fő tápellátás bemenet

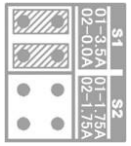
j: Tartalék bemenet

k: Indító gomb a tartalék forrásról l: Töltésbiztosítás (1,85 A)

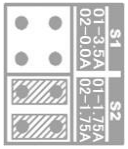
m: Hőmérséklet-érzékelő

Kimenet kiválasztása

A kimenet kiválasztása a kártyán „c” jelöléssel ellátott „kimenet-választó jumperrel” végezhető el.



Ha a választó jumper az S1 pozícióban van;
1. kimenet: 3,5 A
2. kimenet: 0,0 A



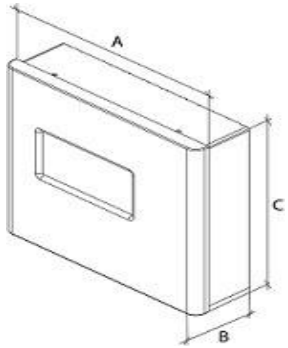
Ha a választó jumper S2 állásban van;
1. kimenet: 1,75 A
2. kimenet: 1,75 A

Figyelem: A kimeneti választó jumper megváltoztatása előtt mindig válassza le a kártya elektromos csatlakozását!
Megjegyzés: Ne csatlakoztassa a jumpert egyszerre az S1 és S2 pozíciókhoz!

LED-ek

Rendszer (zöld – rögzített)	Ha nincs rendszerhiba, a lámpa folyamatosan világít.
Tápellátási hiba (sárga – villogó LED / 1 másodperc)	Villog, ha hiba van a főáramellátásban vagy a töltőáramkörben.
Akkumulátor hiba (Sárga – villogó LED / 1 másodperc)	Bármely akkumulátor töltöttségi szint mellett villog.

Mechanikai információk

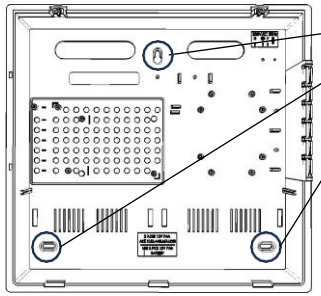


	TPU-9243P
A	360
B	108
C	340

Minden méret mm-ben van megadva.

Telepítés

Szerelje fel a falra a jelölt lyukak segítségével a termék dobozában található rögzítőcsavarokkal.



3 x rögzítőfurat

Fontos megjegyzés:
1- Az elemek használata előtt rögzítse azokat a panelhez az elemrögzítő övvel, hogy a műanyag tokhoz rögzüljenek.

Gyártó és szerviz

Bilgi Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1/32
Ümraniye İSTANBUL

Telefon: +90 216 455 88 46 **Fax:** +90 216 455 99 06
www.bilgielektronik.com.trsales@bil
gielektronik.com.tr
support@bilgielektronik.com.tr

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-9243P
Műszaki adatok: lásd a gyártó BİLGİ-TEC-230727 számú dokumentumát.