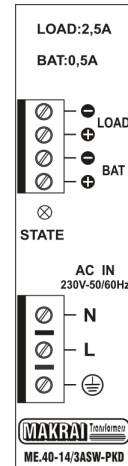


ME.40-14/3ASW-PKD SZÜNETMENTESÍTETT TÁPEGYSÉG AKKUMULÁTOR HELLYEL KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Vigyázat! A készülék feszültség alá helyezése után a hálózati csatlakozó érintése életveszélyes! A védőföld használata érintésvédelmi okokból kötelező!

A készülék bekötése a tápegység melletti címkén látható. A **LOAD** bekötésénél törekedjünk használni mindig megfelelő keresztmetszetű vezetéket.



1. Akkutöltő segéd táp használata

Csatlakoztassuk a **BAT** jelű kimenetet az akkumulátorra az előre kiépített vezetékek segítségével. Míg a **LOAD** jelűt a terhelésre. A kimenő feszültség mindkét csatlakozóponton 13,8 V. Terhelés max. 2,5 A, míg a töltő áram 0,5 A. A dobozba max. 12 V/7 Ah-ás akkumulátort tudunk elhelyezni. Az akku kapacitását mindig méretezéssel állapítsuk meg. Ügyeljünk a bekötésnél a helyes polaritásra! A hálózati feszültséget az **AC IN 230V 50/60 Hz** csatlakozóra kössük.

2. Töltési idő: 8 óra, 12V/7Ah akku esetén.

3. Akku bekötése: Piros +; Fekete -

4. A készüléken található STATE LED jelentése

Kimenet rendben (load): villogó zöld

Akkumulátor üzem: villogó zöld-piros

Akkumulátor mélykisülés: villogó piros

5. Töltési folyamat

Az akku töltése teljesen automatikus (I-U karakterisztika), semmilyen beavatkozást nem igényel. Hálózat kimaradás esetén az akkumulátor mélykisülését és tönkremenetelét a berendezés úgy akadályozza meg, hogy kb. 10,5 V-ra csökkent akkumulátor feszültségénél lekapcsolja a terhelést. Hálózat visszatérése után megindul a töltési folyamat. Amennyiben a töltőfeszültség eléri a 12,5 V-ot az akkumulátoron, visszakapcsolódik a terhelés. Ez a megoldás nagy biztonsággal működik és elkerüli a lehetséges zavarokat.

Műszaki paraméterek

Bemenet: 230 V \pm 10% 50/60 Hz

Kimenet: 12 V...13,8 V szabályozható

Max. terhelés: 2,5 A

Érintésvédelmi osztály: I.

Védettség: IP 20

Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C ...+50 °C

Méreték: Szé=215 Ma=265 Mé=70+8 (mm)

Beépített védelmek az alábbiak ellen

Túlterhelés

Rövidzár

Túlmelegedés

Túlfeszültség

Mélykisülés

Akku fordított polaritás (biztosíték)