

ME.80-14/6ASW-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 vezetékét.

1. Akkutöltő segéd táp használata (Automatikus akku felismerési funkció)

Csak az akku csatlakoztatása után kapcsoljuk a készüléket a hálózatra! A **BAT** jelűt kapcsoljuk az akkumulátorra, az előre kiépített vezetékek segítségével. Míg a **LOAD**, jelűt a terhelésre. A kimenő feszültség mindkét csatlakozóponton 13,8 V. Terhelés max. 5,5 A míg a töltőáram 0,5 A. A dobozba max. 12 V/7 Ah-ás akkumulátort tudunk elhelyezni. 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 -

A készüléken található LED-ek jelzéseinek jelentése. Tápegység üzemmódban akkumulátor jelzések nem működnek!

LED világítási állapota	LED nem világít
Hálózat rendben: AC folyamatos	Hálózat nincs
LOAD rendben DC folyamatos	DC kimenet nincs
Akkumulátor rendben BAT folyamatos	Akkumulátor lemerült
Rendszer túlmelegedés AC DC BAT villogó	
Bekapcsolási önteszt AC DC BAT + Ventilátor , ha van.	

4. 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, vissza-kapcsolódik 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: 5,5 A
Érintésvédelmi osztály: I.
Védettség: IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C ...+50 °C
Méretek: Szé=215 Ma=265 Mé=70+8 (mm)

Beépített védelmek az alábbiak ellen

Túlterhelés
Rövidzárlat
Túlmelegedés
Túlfeszültség
Mélykisülés
Akku fordított polaritás (biztosíték)

