

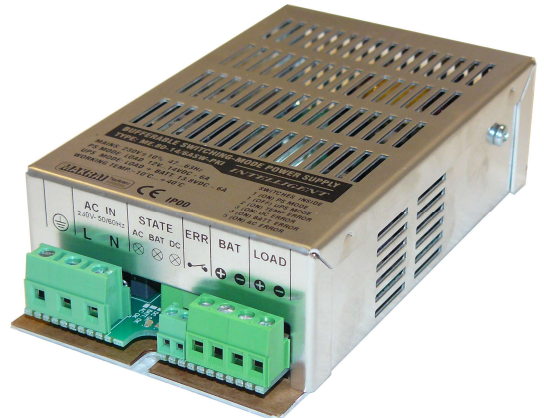
# ME.80-14/6ASW-PKI SZÜNETMENTESÍTHETŐ INTELLIGENS TÁPEGYSÉG KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

## 80W-12VDC / 13,8VDC

Vigyázat! A készülék feszültség alá helyezése után a hálózati csatlakozó érintése életveszélyes! A védőföld használata érintésvédelmi okokból kötelező! A megfelelő szellőzésről a telepítésnél gondoskodni kell.

### 1. A készülék használata

A készülék **UPS** vagy **PS** üzemmódban működtethető. A megfelelő üzemmód kiválasztása, a tápegység belsejében lévő DIP SWC beállításával történik. **UPS** üzemmódban a kimenő DC szint nem változtatható, állandó 13,8 VDC. **PS** üzemmódban a kimeneti feszültség 12 VDC...13,8 VDC között szabályozható. **STATE LED** jelzéseiből tudunk következtetni a tápegység működésére. A készülék rendelkezik hibajelző relé kontaktussal, ami táblázatban megadott hibák esetén kontaktusbontást eredményez („**A**” táblázat). Viszont a lehetséges hibajelzéseket engedélyeznünk kell a belső DIP SWC segítségével. Így kiválaszthatjuk a figyelni kívánt hibajelzéseket („**B**” táblázat). A készülék a **LOAD** kimenetén rövidzárlatot, túlterhelést érzékel, a kimenő feszültséget azonnal lekapcsolja. Ezután 10 másodpercenként teszti a **LOAD** kimenetet.



### 2. UPS Szünetmentesített üzemmód (alapbeállítás)

Vegyük le a tápegység felső részét, az alsó rész enyhe összenyomása után. Majd válasszuk ki az **UPS** üzemmódot a DIP SWC segítségével. Csatlakoztassuk a **BAT** jelű kimenetet az akkumulátorra, míg a **LOAD** jelűt a terhelésre. A hálózati feszültséget kössük az **AC IN 230V 50/60 Hz** csatlakozóra. A kimenő feszültség mind két csatlakozó ponton 13,8 VDC. **UPS** üzemmódban a készülék akkumulátor diagnosztikát végez.

### 3. Mélykisülés védelem működése

A terhelés lekapcsolódik 10,5 VDC-ra kisütött akkumulátor feszültség esetén.  
A terhelés visszakapcsolódik 12,5 VDC-ra feltöltött akkumulátor feszültség esetén.

### 4. PS Tápegység üzemmód

A készülék belsejében található DIP SWC állítsuk **PS** üzemmódba. Potméterrel a kimenő feszültséget 12 V...13,8 VDC között tudjuk állítani. A terhelést kössük a **LOAD**-ra. Maximális terhelő áram 6 A. A hálózati feszültséget kössük az **AC IN 230V 50/60 Hz** csatlakozóra. **PS** üzemmód akkumulátort nem kezel.

#### „A” táblázat

*A LED-ek jelzései késleltetés nélkül működnek.*

	LED világít	LED nem világít	Hibakontaktus bontás késleltetése	
Hálózat rendben:	AC	Hálózat nincs	AC	20 mp
LOAD kimenet rendben	DC	LOAD kimenet nincs	DC	20 mp
Akkumulátor rendben	BAT	Akkumulátor lemerült	BAT	0 mp
LED villog				
Akkumulátor csere	BAT			1 h (teljes kiértékelési idő)
Rendszer túlmelegedés	AC DC BAT			0 mp

#### „B” táblázat

Műszaki paraméterek	Védelmek	DIP SWC beállításai
Bemenet: 230 V ±10 % 47...63 Hz 0,77 A Érintésvédelmi osztály: I. Védettség: IP 00 Névleges teljesítmény: 80 W Kimenő feszültség PS: 12V...13,8 VDC Kimenő feszültség UPS: 13,8 VDC Terhelő áram PS: 6 A Terhelő áram UPS: 5 A Töltő áram UPS: 1 A Ajánlott akkumulátor: 12 V / 7Ah – 12Ah – 14Ah Hibakimenet kontaktus jellemzők: max. 30 VDC – 100 mA Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C...+ 40 °C Méretek: H=143 SZ=78 M=38 (mm) Tömeg: 0,26 kg	<u>AC bemenet</u> Hálózati impulzus túlfeszültség  <u>DC kimenet</u> Túlterhelés (OLP) Rövidzárlat (SCP) Túlmelegedés (OHP) Túlfeszültség (OVP) Mélysülés (UVP) Akku fordított polaritás (RCP)	1 – ON PS Mód OFF UPS Mód  <u>Választható hibajelzések</u> 2 – ON TEMP ERROR 3 – ON DC ERROR 4 – ON BATT ERROR 5 – ON AC ERROR