

ME.35-15/2.6-ASW-P SZÜNEMENTESÍTHETŐ TÁPEGYSÉG KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
35W - 12VDC / 13,8VDC

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

1. A készülék használata

A készülék **UPS** vagy **PS** üzemmódban működtethető. A megfelelő üzemmód kiválasztása, a tápegység trimmer potméter beállításával történik. **UPS** üzem-mód 13,8 VDC. **PS** üzemmód 12 VDC...13 VDC akkumulátor nélkül. **ALARM** LED jelzéseiből tudunk következtetni a tápegység működésére. A 230 VAC hálózati feszültség jelenlétét **AC-OK** LED jelzi. Amennyiben a nem kap hálózati feszültséget **AC-OK** nem világít. Mélykisülés védelmet **LOW-BAT** LED jelzi. Ha akkumulátor táplálja a rendszert, a készülék figyel a akkumulátor feszültségét. Ha 11 V-ra csökken, a **LOW-BAT** LED világít. 10,5 V-ra csökkenés esetén lekapcsolja a terheléseket (LOAD kimenet). Így megvédi az akkumulátort a meghibásodástól. Ebben az esetben már a LED nem világít, így megóvja az akkumulátort a felesleges fogyasztástól.



2. UPS Szünetmentesített üzemmód (alapbeállítás)

Csatlakoztassuk a **BAT** jelű kimenetet az akkumulátorra, míg a **LOAD** jelűt a terhelésre. A **LOAD** kimeneten csak akkor fog megjelenni a DC feszültség, ha rákapcsoljuk a hálózati feszültséget. A hálózati feszültséget kössük az **AC IN 230V 50/60 Hz** csatlakozóra. A kimenő feszültség **LOAD - BAT** csatlakozó pontjain 13,8 VDC.

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

Potméterrel a kimenő feszültséget 12 VDC-ra kell állítani. A terhelést kössük a **LOAD**-ra. A maximális terhelő áram 4,3 A. A hálózati feszültséget kössük az **AC IN 230V 50/60 Hz** csatlakozóra. **PS** üzemmódban (12 VDC) az akkumulátort nem kezeli.

	LED világít	LED nem világít	
Hálózat rendben	AC - OK	Hálózat nincs	AC - OK
Mélykisülés előtt	LOW - BAT	Mélykisülés védelem	LOW - BAT

Műszaki paraméterek	Védelmek	
Bemenet: 230 V ±10 % 47...63 Hz 0,5 A Érintésvédelmi osztály: I. Védettség: IP 00 Névleges teljesítmény: 35 W Kimenő feszültség PS: 12 VDC...13,8 VDC Kimenő feszültség UPS: 13,8 VDC Terhelő áram PS: 2,6 A Terhelő áram UPS: 1,6 A Töltő áram UPS: 1 A Hatásfok: 84% Ajánlott akkumulátor: 12 V / 7 Ah Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C...+ 50 °C Méretek: H=106 SZ=62 M=37 (mm) Tömeg: 0,2 kg	<u>AC bemenet</u> Hálózati impulzus túlfeszültség <u>DC kimenet</u> Túlterhelés (OLP) Rövidzárlat (SCP) Túlfeszültség (OVP) Mélykisülés (UVP) Akku fordított polaritás (RCP) (biztosíték)	