

**ME.140-28/5ASW-PKDI SZÜNETMENTESÍTETT INTELLIGENS II. TÁPEGYSÉGAKKUMULÁTOR  
HELLYEL KEZELÉSI ÚTMUTATÓ 140W-27,6VDC**

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

**1. A készülék használata**

Akkumulátor csak szemléltetésre

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 27,6 VDC. PS üzemmódban a kimeneti feszültség 24 VDC...27,6 VDC között szabályozható. STATE LED jelzéseiből tudunk következtetni a tápegység működésére. A készülék rendelkezik hibajelző relé kontaktussal, ami táblázatban megadott hibák esetén kontaktus bontást eredményez („A” táblázat). Viszont a lehetséges hibajelzéseket engedélyoznünk kell a DIP SWC segítségével. Így kiválthatjuk a figyelni kívánt hibajelzéseket („B” táblázat). Ha a készülék a LOAD kimeneten rövidzárlatot, túlterhelést érzékel, a kimenő feszültséget azonnal lekapcsolja. Ezután 20 másodpercenként teszti a LOAD kimenetet.



**2. UPS Szünetmentesített üzemmód (alapbeállítás)**

Nyissuk ki a tápegység ajtaját. 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 27,6 VDC. UPS üzemmódban a készülék akkumulátor diagnosztikát végez.

**3. Mélykisülés védelem működése**

A terhelés lekapcsolódik 21 VDC-ra kisütött akkumulátor feszültség esetén.  
A terhelés visszkapcsolódik 25 VDC-ra feltöltött akkumulátor feszültség esetén.

**4. Töltési idő:** 8 óra 2×12 V/7Ah akkumulátor esetén.

**5. PS Üzemmódban csak tápegységként használható, akkumulátor töltés, diagnosztika nincs!**

**A” táblázat**

	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
UPS mód akku csatlakoztatással	BAT	Mélykisülés védelem	BAT	0 mp
LED villog				
UPS mód akku csatlakoztatás nélkül	BAT	Akkumulátor hiány		5 mp
UPS mód akku csatlakoztatással	BAT	Akkumulátor csere		60 mp teszt idő

**„B” táblázat**

Műszaki paraméterek	Védelmek	DIP SWC beállításai
Bemenet: 230 V ±10 % 47...63 Hz 1,22 A Érintésvédelmi osztály: I. Védettség: IP 00 Névleges teljesítmény: 140 W Kimenő feszültség PS: 24 VDC...27,6 VDC Kimenő feszültség UPS: 27,6 VDC Terhelő áram PS: 5 A Terhelő áram UPS: 4,4A / 3,8 A Töltő áram UPS: 0,6A / 1,2 A Akkumulátor hely: 2×12 V / 7Ah Hibakimenet kontaktus jellemzők: max. 30 VDC – 100 mA Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C...+ 40 °C Méretek: H=280 SZ=290 M=75+8 (mm) Tömeg: 1,85 kg	AC bemenet Hálózati impulzus túlfeszültség  DC kimenet Túlterhelés (OLP) Rövidzárlat (SCP) Túlmelegedés (OHP) Túlfeszültség (OVP) Mélykisülés (UVP) Akku fordított polaritás (RCP)	1 – OFF PS Mód ON UPS Mód  Választható hibajelzések 2 - ON TÖLTÉS ERROR 3 - ON LOAD OUT ERROR 4 - ON BATT ERROR 5 - ON AC IN ERROR 6 - OFF 0,6 A TÖLTŐ ÁRAM ON 1,2 A TÖLTŐ ÁRAM MAX. ÉRTÉK