

ME.80-14/6ASW-KTEI CCTV KAMERA SZÜNETMENTESÍTHETŐ INTELLIGENS TÁPFESZÜLTSGÉ ELOSZTÓ, AKKUMULÁTOR HELLYEL, KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
KIMENET 10

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 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 a táblázatban megadott hibák esetén kontaktus bontást eredményez („A” táblázat). Viszont a lehetséges hibajelzéseket engedélyeznünk kell a DIP SWC segítségével. Így kiválaszthatjuk a figyelni kívánt hibajelzéseket („B” táblázat). Ha a készülék a LOAD kimenetén rövidzárlatot, túlterhelést érzékel, a kimenő feszültséget azonnal lekapcsolja. Ezután 10 másodpercenként teszti a LOAD kimenetet.



2. PS üzemmód (alapbeállítás)

Nyissuk ki a tápegység ajtaját. A hálózati feszültséget a tápegység AC IN 230 V 50/60 Hz csatlakozóra kössük. A kamerák tápfeszültségét az OUT 1. - OUT 10. A tápegységen található DIP SWC állítsuk PS helyzetbe. Amennyiben a kamerákon mért tápfeszültség lecsökken, pl. a nagy távolság miatt. A tápegység trimmer potenciométerével ezt korigálhatjuk.

3. UPS Szünetmentesített üzemmód

A hálózati feszültséget a tápegység AC IN 230 V 50/60 Hz csatlakozóra kössük. Akkumulátort kössük a BAT jelűre polaritás helyesen. A tápegységen található DIP SWC állítsuk UPS üzemmódba. A kamerák tápfeszültség ellátását az OUT 1. - OUT 10. kimeneti pontokra kössük. ME.12V/1A feszültség csökkentő használata javasolt.

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

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 20 Névleges teljesítmény: 80 W Kimenetek PS: 10 × 12 VDC...13,8 VDC Kimenetek UPS: 10 × 13,8 VDC Terhelő áram PS: 5 × 1,2 A vagy 10 × 0,6 A Terhelő áram UPS: 5 × 1 A vagy 10 × 0,5 A Töltő áram UPS: 1 A Akkumulátor hely: 12 V/7 Ah – 9Ah Hibakimenet kontaktus jellemzők: max. 30 VDC – 100 mA Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C...+ 40 °C Méretek: Ma=260 SZé=210 Mé=67+8 (mm) Tömeg: 1,55 kg	AC bemenet Hálózati impulzus túlfeszültség DC kimenet Túlterhelés (OLP) Rövidzárlat (SCP) Túlmelegedés (OHP) Túlfeszültség (OVP) Mélykisülés (UVP) Akku fordított polaritás (RCP) Kamera kimenetek biztosítása: 10 × 1,3 A PTC	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