

# UPS 1240

## Ethernet hálózatról monitorozható szünetmentes DC tápegység típusokhoz, nagy fogyasztókhoz

Forgókapuk, beléptető rendszerek, nagyobb teljesítményű biztonsági rendszerek, telefonközpontok szünetmentes áramellátására és hálózati felügyeletére szolgál.

Az UPS 1240 az erősáramú hálózat kimaradásakor biztosítja a rákapcsolt rendszer szünetmentes áramellátását és a tápegység folyamatos állandó felügyeletét. Az UPS1240 **LCD kijelzőjén** állandó, aktuális információt kap az akkumulátor feszültségéről, a töltőáramról, töltöttségéről.

A tápegység két elektronikus túláram-védelemmel ellátott teljesítmény-kimenete távolról ki-bekapcsolható. A gondozásmentes zselés akkumulátor nem igényel karbantartást, gondozást. A táplált eszköz és a UPS1240 közötti javasolt maximum távolság 30m.



### Rendelhető típusok

UPS1240 – kézi vezérlésű intelligens tápegység 12V, RS485 interfésszel

UPS1240-E – kézi, és távoli vezérlésű intelligens tápegység 12V, Ethernet interfésszel

Az UPS1240-E típus saját IP címmel rendelkezik, **Ethernet hálózaton** keresztül informatikai hálózatba kapcsolható, **ON-LINE**, a **UPS Guard** kezelőprogram segítségével a tápegység távolból is monitorozható **lekérdezhető, monitorozható** (lásd UPS Guard adatlap).

Így a felügyeletet végző személy bármikor, bárholnan tájékozódhat az akkumulátor aktuális állapotáról **akár az Interneten is: tudja ellenőrizni a bemenő feszültséget, a kimenő feszültséget, terhelő áramot, és az akkumulátor-töltő áramot, feszültséget.** A felhasználó az áramkorlátot – túláram-védelem - tudja távolról állítani.

Az UPS 1240-E típushoz.

Az UPS Guard képes figyelmeztető üzenetek küldésére is, a tápegységtől érkező riasztások továbbíthatók. A program felbukkanó ablakkal, vagy **e-mail / SMS** üzenetekkel képes riasztani a felügyelő személyzetet a műszaki hibáról. Így a hibaelhárítás (áramszünet, túláram) a teljes bémulás előtt elvégezhető.



A felhasználó az áramkorlátot – túláram-védelem - tudja állítani, de a gyárilag beállított optimális akkutöltési áram és feszültség átállíthatósága a felhasználó elől valóban le van tiltva, mivel ennél jobb beállítások nem elérhetőek. Ezen értékek elállítása esetén tönkre mehet - lemerül vagy túltöltődik - az akkumulátor.

## Műszaki jellemzők

- Kapcsolóüzemű tápegység
- Jó hatásfok
- Mikrokontrolleres töltés vezérlő
- Nagykapacitású, teljesen zárt, zselés akkumulátor
- Teljesítményfelvétel: 230V / 50 Hz max: 4A
- Kimeneti teljesítmény: 12V, két csatornán összesen 20A
- Sorkapcsos csatlakozók
- 2 db paraméterevezhető elektronikus túláramvédő
- LCD kijelző: állandó, aktuális információt kap az akkumulátor feszültségéről, a töltőáramról, töltöttségéről,
- Állandó akkumulátor-hőmérséklet mérés és kijelzés
- Ethernet hálózati csatlakozás (RJ45) IEE802 (csak az UPS1240-E típusnál)
- Csak az UPS1240-E Ethernetes típusnál, UPS Guard program segítségével elérhető funkciók:
  - Túlmelegedés esetén riasztás
  - A teljesítmény-kimenetek távolról kapcsolhatóak
  - Akár az Interneten is tudja ellenőrizni a bemenő feszültséget, a kimenő feszültséget, terhelő áramot, és az akkumulátor-töltő áramot, feszültséget.
  - A felhasználó az áramkorlátot – túláram-védelem - tudja távolról állítani.
- Üzemi hőmérséklettartomány: -25 -tól +50 °C-ig
- Tárolási hőmérséklettartomány: 0 -tól +40 °C-ig
- Üzemi relatív páratartalom: max. 80%, nem lecsapódó
- Tárolási relatív páratartalom: max. 90%, nem lecsapódó
- Tömeg: 22 kg
- Mechanikai méretek: szélesség: 200 magasság: 430 mélység: 490 mm
- Egyszerűen szerelhető, telepíthető
- PoE Switch beépíthető
- A táplált eszköz és a UPS1240 közötti javasolt maximum távolság 30m.
- Csatlakoztatható berendezések:
  - Forgókapuk, forgókeresztek, forgóvillák
  - Önműködő ajtók
  - Beléptető eszközök
  - Biztonsági központok, telefonközpontok
  - Informatikai hálózatok PoE, Po485

Az UPS 1240B a PowerNet intelligens tápegység család egy tagja, legközelebbi testvérei az UPS 2440 és a UPS 4840 típusú 24 és 48V-os tápegységek.

