



PRO 600VA - 1000VA
Line-Interaktív
szünetmentes áramforrások

Felhasználói kézikönyv



Üzembe helyezés folyamata:

- Csatlakoztassa az opcionálisan megvásárolható USB kommunikációs kábelt a számítógép soros portjához (amennyiben szeretne kommunikálni a számítógépe és az UPS között).
- Csatlakoztassa a mellékelt ~230V-os hálózati csatlakozó kábelt a fali csatlakozó aljzatba.
- Első használatba vételkor javasolt egy 12 órás folyamatos akkumulátortöltés, melyet úgy tehet meg, hogy az UPS-hez ne csatlakoztasson még fogyasztót, terhelést ebben az időben.
- A készülék bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsoló gombot (készülék előlapján).

Kezelés:

3.1.1: Elindítás hálózati feszültségről

- Nyomja meg a készülék be-ki kapcsoló gombját (a készülék előlapján).
A zöld LED világítani kezd, illetve akkumulátortöltés közben a sárga LED is világít.
- Csatlakoztassa, vagy kapcsolja be a kimeneti fogyasztókat

3.1.2: Elindítás hálózati feszültség nélkül

- Nyomja meg a készülék be-ki kapcsoló gombját (a készülék előlapján).
A piros LED világítani kezd. Ebben az üzemállapotban a fogyasztókat az akkumulátorok táplálják.
- Csatlakoztassa, vagy kapcsolja be a kimeneti fogyasztókat.

3.1.3: A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a készülék be-ki kapcsoló gombját (készülék előlapján).

Riasztási jelzések és jelentésük:

PRO600 és PRO1000 készülékek

Jelzőlámpák			Magyarázat
Sárga	Zöld	Piros	
Nem világít	Világít	Nem világít	Hálózati üzem
Villog	Nem világít	Nem világít	Hálózati feszültség nem megfelelő, akkumulátoros üzem
Nem világít	Nem világít	Világít	Gyenge akkumulátorok, túlterhelés, rövidzárlat, egyéb hiba

Hangjelzés	Magyarázat
Nincs hangjelzés	Normál üzem hálózatról
5 másodpercenként egyszer	Hálózati feszültség nem megfelelő, akku üzem
Másodpercenként kétszer	Alacsony akkumulátor feszültség
2 másodpercenként négyszer	Túlterhelés
Folyamatos hangjelzés	Belső hiba, rövidzárlat a kimeneten

Típus	PRO600	PRO1000
Teljesítmény	600VA / 360W	1000VA / 600W
Bemenet		
Bemeneti feszültség	220/230/240V AC	
Feszültségtartomány	160 – 290V AC	
Frekvencia tartomány	50 / 60Hz (automata kiválasztással)	
Kimenet		
AC feszültség stabilitás (akkumulátor üzemben)	± 10%	
Frekvencia tartomány (akkumulátor üzemben)	50 / 60Hz ± 1%	
Átkapcsolási idő	általánosan 2-6ms, maximum 10ms	
Kimeneti jelalak	négyyszög (Simulated Sine Wave)	
Akkumulátor		
Típus és mennyiség	1 db 12V/7Ah	2 db 12V/7Ah
Visszatöltési idő	6-8 óra visszatöltési idő 90%-os kapacitásig	
Kijelző		
Normál mód	Zöld LED világít	
Akkumulátoros üzem	Villogó sárga LED	
Hiba	Piros LED világít	
Védelem		
Üzembiztonság	Túlterhelés és akkumulátor túltöltés elleni védelem	
Riasztások		
Akkumulátor üzem	Minden 10. másodpercben sípjelzés	
Alacsony akkumulátor szint	Minden másodpercben sípjelzés	
Túlterhelés	Minden fél másodpercben sípjelzés	
Akkumulátor csere	Minden 2. másodpercben sípjelzés	
Általános (egyéb) hiba	Folyamatos sípjelzés	
Fizikai jellemzők		
Méret (mm)	298 x 101 x 142	338 x 149,3 x 162
Mély x Széles x Magas		
Nettó tömeg (kg)	4,25	7,8
Környezeti jellemzők		
Zajszint	Kevesebb, mint 40dB	
Páratartalom	0-90% relatív páratartalom @ 0-40°C	