

EG-GR S 600VA – 2000VA

UPS so sínusovou vlnou pre nepretržité napájanie špičkových zariadení alebo s PFC napájaním.
UPS vybavená ochranou telefónnej a dátovej linky.

Oblasti použitia

- Pracovné stanice
- Herné PC
- Malé servery
- Sieťové zariadenia
- Hi-Fi a domáce kino
- Herné konzoly
- Satelitné prijímače
- Video dohľad
- Pece na pelety



Charakteristiky

- Line-interactive UPS na ochranu zariadení v domácnosti, malých firmách.
- Pripojené zariadenia sú nepretržite k dispozícii pretože je možné zapnúť ich aj bez prítomnosti napájacej siete.
- Automatický reštart po dlhotrvajúcom výpadku napájania znamená, že UPS je vždy pripravené chrániť vašu záťaž.
- Zabudovaný automatický regulátor napätia (AVR) slúži na stabilizáciu napájania v prípade porúch siete (napr. špičky, poklesy, prepätie, podpätie a iné), poskytuje vysokú úroveň ochrany a kvality napájania.
- Bezplatne stiahnuteľný intuitívny softvér. Všetko potrebné pre ochranu hardvéru a údajov v dodávke: vstupné a výstupné silové káble, UPS kábel.
- Podsvietený LCD displej uľahčuje čítanie údajov o stave UPS, umožňuje mať pod kontrolou všetky parametre.
- Jednoduchá výmena batérií.
- Funkcia plug-in zabezpečuje že batéria je vždy nabitá: UPS nabíja batériu aj keď je vypnuté.
- Zabudovaný USB komunikačný port uľahčuje pripojenie k PC.
- Dodávané so všetkými potrebnými káblami: vstupné, výstupné silové káble a USB káble.

Nízke náklady z držby zariadenia vďaka dlhšej očakávanej životnosti batérie

- Široká tolerancia vstupného napätia a frekvencie (160-290V - 45-65 Hz) zabraňuje zapnutiu batérie pri veľkých výkyvoch vstupného výkonu.
- ABDM (Automatic Battery Discharge Management) chráni batérie pred hlbokým vybitím zvýšením medzného napätia (napätia odpojenia batérie), napätie pri ktorom sa batéria považuje za úplne vybitú.
- Riadenie nabíjania: zabraňuje prebíjaniu batérií ktoré vedie k ich degradácii a to prostredníctvom modulácie napätia na batérii tak aby sa zachovalo jej plné nabitie počas prevádzky.
- Automatické testovanie každých 24 hodín umožňuje včasné odhalenie problémov a chráni batérie pred poruchou.

Doba zálohovania

Prehľad v súhrnnej tabuľke nižšie vám umožní rýchlo identifikovať model na základe celkovej spotreby VAW zálohovaných zariadení.

UPS EG-GR S	600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
UPS výkon [W]	420	560	700	1050	1400
Batéria	1 ks 12V		2 ks 12V		
Vstupný výkon zariadenia [W]	Doba zálohovania v minútach				
52,5	30	42	72	> 90	> 90
105	13	17	30	43	43
210	4	6	13	17	17

Indicative input power of various devices (you are advised to check actual input power).

• Wi-Fi router 20/30 W • POS + Cash register 40/50 W • NAS 30/60 W • 43" TV 100 W • Inkjet printer / Scanner 180 W • Desktop PC + 21" LCD monitor 250 W • Desktop Gaming PC + 24" LCD monitor 500 W • High-end dual-processor PC + 32" LCD monitor 800 W • Rack/tower server from 300 to 1000 W • Video game console 140 W

PMS_EG-GR-S / PMS02250522

ELTECO GROUP, s. r. o.

Horný Val 8/17
010 01 Žilina
SLOVAKIA

Contact data:

Mobile: +421 903 463 248
e-mail: info@elteco-group.sk
www.elteco-group.sk





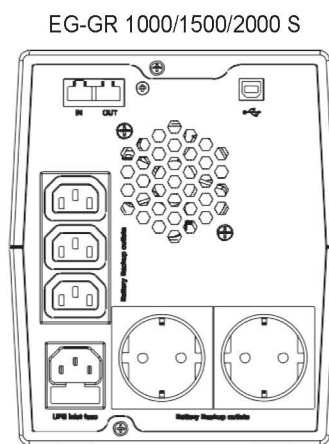
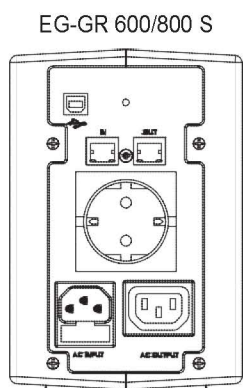
Technická špecifikácia

UPS		EG-GR 600S	EG-GR 800S	EG-GR 1000S	EG-GR 1500S	EG-GR 2000S
Výkon [VA]		600	800	1000	1500	2000
Výkon [W]		420	560	700	1050	1400
VSTUP						
Nominálne napätie		160 - 290 Vac				
Frekvencia		45 - 65 Hz				
VÝSTUP						
Nominálne napätie		200 / 230 / 240 Vac ±10%				
Frekvencia pri napájaní z batérie		50 / 60 Hz ±1 Hz				
Tvar napätia		sínusová vlna				
Výstupné zásuvky		1 IEC 320-C13 + 1 Schuko		1 IEC 320-C13 + 1 Schuko		
VŠEOBECNÉ						
Rozmery (ŠxHxV) mm		116 x 305 x 171		165 x 393 x 198		
Hmotnosť (kg)		5,5	7,1	9,3	12,4	12,6
Alarmy		Zvuková a vizuálna indikácia: zlyhanie napájania, slabá batéria, preťaženie a porucha UPS				
Ochrany		Preťaženie, skrat, hlboké vybitie, prebitie batérie.				
Funkcia Plug-in nabíjania batérie		Štandard pre všetky typy				
Studený štart z batérie bez napájacej siete		Štandard pre všetky typy				
BATÉRIE						
Počet a typ batérií		12V VRLA, AGM (bezúdržbová olovená)				
		1 ks 12V		2 ks 12V		
Doba zálohovania s internou batériou (v minútach) ¹⁾	50% záťaž	7	4	5	4	4
	75% záťaž	2	2	3	2	1
PROSTREDIE						
Prevádzková teplota okolia ²⁾		0 - 40°C				
Relatívna vlhkosť		0% - 90% (bez kondenzácie)				
Nadmorská výška (m.n.m.)		< 1000 m bez poklesu výkonu, > 1000 m pokles výkonu o 1% na každých 100 m				
Hlučnosť - 1 m		≤40 dB				
KONEKTIVITA						
Komunikačné porty		USB				
Užívateľské rozhranie		LCD displej zobrazujúci: prevádzkový režim (AC Mode/AVR Mode/Battery Mode), úroveň nabitia batérie, vstupné a výstupné napätie, percento záťaže, poruchu alebo slabú batériu				
Kompatibilné softvérové platformy		Microsoft Windows, Linux, Mac				
NORMY						
Normy		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3				
Certifikácia		CE				

Poznámky: 1) Nutné overiť v závislosti od parametrov batérie.

2) V závislosti od podmienok.

Zadný panel



Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov bez upozornenia.

PMS_EG-GR-S / PMS02250522

ELTECO GROUP, s. r. o.

Horný Val 8/17
010 01 Žilina
SLOVAKIA

Contact data:

Mobile: +421 903 463 248
e-mail: info@elteco-group.sk
www.elteco-group.sk



EG-GR 650VA – 2200VA

**Plug & Play UPS na ochranu domácich zariadení
a zariadení v malých firmách**

Oblasti použitia

- PC
- Wi-Fi smerovače
- Herné konzoly
- TV
- Satelitné prijímače
- POS
- Registračné pokladne
- Bezpečnostné kamery
- Zariadenia na monitorovanie domácnosti



UPS EG-GR 650 a EG GR 1000
sú dodávané v prevedení s LED panelom

Charakteristiky

- Line-interactive UPS na ochranu zariadení v domácnosti, malých firmách.
- Pripojené zariadenia sú nepretržite k dispozícii pretože je možné zapnúť ich aj bez prítomnosti napájacej siete.
- Automatický reštart po dlhotrvajúcom výpadku napájania znamená, že UPS je vždy pripravené chrániť vašu záťaž.
- Zabudovaný automatický regulátor napätia (AVR) slúži na stabilizáciu napájania v prípade porúch siete (napr. špičky, poklesy, prepätie, podpätie a iné), poskytuje vysokú úroveň ochrany a kvality napájania.
- Bezplatne stiahnuteľný intuitívny softvér. Všetko potrebné pre ochranu hardvéru a údajov v dodávke: vstupné a výstupné silové káble, UPS kábel.
- Podsvietený LCD displej uľahčuje čítanie údajov o stave UPS, umožňuje mať pod kontrolou všetky parametre.
- Jednoduchá výmena batérií.
- Funkcia plug-in zabezpečuje že batéria je vždy nabitá: UPS nabíja batériu aj keď je vypnuté.
- Zabudovaný USB komunikačný port uľahčuje pripojenie k PC.
- Dodávané so všetkými potrebnými káblami: vstupné, výstupné silové káble a USB káble.

Nízke náklady z držby zariadenia vďaka dlhšej očakávanej životnosti batérie

- Široká tolerancia vstupného napätia a frekvencie (160-290V - 45-65 Hz) zabraňuje zapnutiu batérie pri veľkých výkyvoch vstupného výkonu.
- ABDM (Automatic Battery Discharge Management) chráni batérie pred hlbokým vybitím zvýšením medzného napätia (napätia odpojenia batérie), napätie pri ktorom sa batéria považuje za úplne vybitú.
- Riadenie nabíjania: zabraňuje prebýjaniu batérií ktoré vedie k ich degradácii a to prostredníctvom modulácie napätia na batérii tak aby sa zachovalo jej plné nabitie počas prevádzky.
- Automatické testovanie každých 24 hodín umožňuje včasné odhalenie problémov a chráni batérie pred poruchou.

Doba zálohovania

Prehľad v súhrnnej tabuľke nižšie vám umožní rýchlo identifikovať model na základe celkovej spotreby VA/W zálohovaných zariadení.

UPS EG-GR	650 VA	1000 VA	1200 VA	1600 VA	2200 VA
UPS výkon [W]	360	500	600	900	1200
Batéria	1 ks 12V		2 ks 12V		
Vstupný výkon zariadenia [W]	Doba zálohovania v minútach				
52,5	29	42	70	72	> 90
105	5	17	30	31	42
210	4	4	12	12	16

Orientačný vstupný výkon rôznych zariadení (odporúčame skontrolovať aktuálny vstupný výkon zariadenia).

• Wi-Fi smerovač 20/30 W • POS + registračná pokladňa 40/50 W • NAS 30/60 W • 43" TV 100 W • atramentová tlačiareň / skener 180 W • Desktop PC + 21" LCD monitor 250 W • Desktop herné PC + 24" LCD monitor 500 W • vysoko výkonné PC + 32" LCD monitor 800 W • Rack/tower server od 300 do 1000 W • herná konzola 140 W

PMS_EG-GR / PMS02250521

ELTECO GROUP, s. r. o.

Horný Val 8/17
010 01 Žilina
SLOVAKIA

Kontaktné údaje:

Mobil: +421 903 463 248
e-mail: info@elteco-group.sk
www.elteco-group.sk





Technická špecifikácia

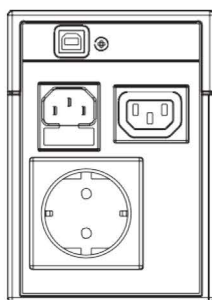
UPS		EG-GR 650	EG-GR 1000	EG-GR 1200	EG-GR 1600	EG-GR 2200
Výkon [VA]		650	1000	1200	1600	2200
Výkon [W]		360	500	600	900	1200
VSTUP						
Nominálne napätie		160 - 290 Vac				
Frekvencia		45 - 65 Hz				
VÝSTUP						
Nominálne napätie		200 / 230 / 240 Vac ±10%				
Frekvencia pri napájaní z batérie		50 / 60 Hz ±1 Hz				
Tvar napätia		Pseudo sínusová vlna				
Výstupné zásuvky		1 IEC 320-C13 + 1 Schuko		1 IEC 320-C13 + 1 Schuko		
VŠEOBECNÉ						
Rozmery (ŠxHxV) mm		100 x 292 x 140		148 x 315 x 198		
Hmotnosť (kg)		5	5,5	9	10,5	11,8
Alarmy		Zvuková a vizuálna indikácia: zlyhanie napájania, slabá batéria, preťaženie a porucha UPS				
Ochrany		Preťaženie, skrat, hlboké vybitie, prebitie batérie.				
Funkcia Plug-in nabíjania batérie		Štandard pre všetky typy				
Studený štart z batérie bez napájacej siete		Štandard pre všetky typy				
BATÉRIE						
Počet a typ batérií		12V VRLA, AGM (bezúdržbová olovená)				
		1 of 12V		2 of 12V		
Doba zálohovania s internou batériou (v minútach) ¹⁾	50% záťaž	4	4	12	9	7
	75% záťaž	1	1	6	5	4
PROSTREDIE						
Prevádzková teplota okolia ²⁾		0 - 40°C				
Relatívna vlhkosť		0% - 90% (bez kondenzácie)				
Nadmorská výška (m.n.m.)		< 1000 m bez poklesu výkonu, > 1000 m pokles výkonu o 1% na každých 100 m				
Hlučnosť - 1 m		≤40 dB				
KONEKTIVITA						
Komunikačné porty		USB				
Užívateľské rozhranie		LCD displej zobrazujúci: prevádzkový režim (AC Mode/AVR Mode/Battery Mode), úroveň nabitia batérie, vstupné a výstupné napätie, percento záťaže, poruchu alebo slabú batériu				
Kompatibilné softvérové platformy		Microsoft Windows, Linux, Mac				
NORMY						
Normy		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3				
Certifikácia		CE				

Poznámky: 1) Nutné overiť v závislosti od parametrov batérie.

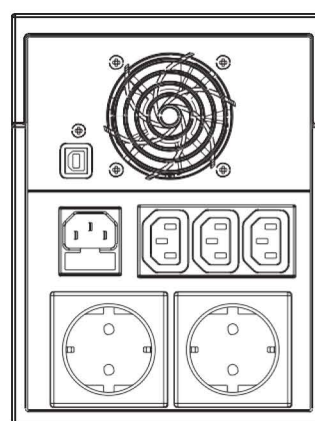
2) V závislosti od podmienok.

Zadný panel

EG-GR 650/1000



EG-GR 1200/1600/2200



Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov bez upozornenia.

PMS_EG-GR / PMS02250521

ELTECO GROUP, s. r. o.

Horný Val 8/17
010 01 Žilina
SLOVAKIA

Kontaktné údaje:

Mobil: +421 903 463 248
e-mail: info@elteco-group.sk
www.elteco-group.sk

