

EG-AR SMART Tower 1000VA – 3000VA

UPS ponúkajúce prémiovú kvalitu v najjednoduchšom formáte. Je ideálne pre POS, malé sieťové aplikácie a IT zariadenia. Vďaka pokročilej technológii je maximalizovaná životnosť batérie a zároveň poskytuje výnimočnú účinnosť a systémový výkon.



Oblasti použitia

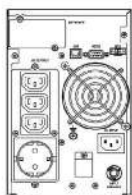
- Špičkové PC
- Pracovné stanice a servery
- Serverovne a mikro dátové centrá
- Elektro-medicínske zariadenia
- Sieťové a telekomunikačné zariadenia
- Rozvodne
- PLC rozvádzače
- BMS a SCADA systémy
- Video dohľad, zabezpečovacie a IoT zariadenia

Charakteristiky

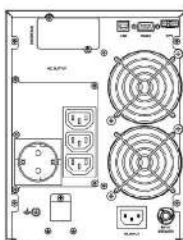
- On-Line UPS s technológiou dvojitej konverzie (VFI) a výkonom od 1000VA do 3000VA a účinníkom 0,9.
- Jednoduchá inštalácia.
- Nízke prevádzkové náklady s voliteľnými režimami vysokej účinnosti (VFI) a ECO.
- Používateľsky prívetivý monitorovací softvér na stiahnutie, ktorý podporuje hlavné operačné systémy a poskytuje monitorovacie funkcie, diagnostiku a automaticky riadené vypínanie pripojených zariadení.
- Vysoká preťažiteľnosť.
- Režim konštantného napätia a konštantnej frekvencie (CVCF) ponúka maximálnu ochranu citlivých zariadení.
- Široký rozsah vstupného napätia a frekvencie znižuje prepínanie na batérie, čo vedie k maximálnej životnosti.
- Konfigurovateľné percento rezervy batérie od 3 % do 100 % dostupnej kapacity.
- Doba zálohovania minimálne 60 minút, kontrola zostatkového nabitia v súlade s CEI 0-16.
- Studený štart (spustenie bez prítomnosti napájacej siete).
- Firmware je možné jednoducho aktualizovať a implementovať nové funkcie.
- EPO alebo zapnutie/vypnutie s možnosťou diaľkového ovládania.
- RS232, USB a mini slot na pripojenie voliteľných komunikačných kariet.
- Dodáva sa so vstupnými a výstupnými napájacími káblami.

Kľúčové voliteľné možnosti

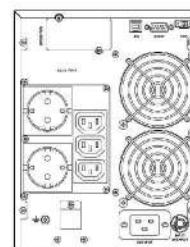
- Komunikačné karty s rozhraním RS-485 Modbus, SNMP/web a relé s programovateľnými suchými kontaktmi na integráciu s rôznymi systémami, ako sú BMS, PLC, SCADA a AS400.
- Externé panely manuálneho bypass-u s prídavnými zásuvkami.



EG-AR1000 Smart



EG-AR2000 Smart



EG-AR3000 Smart

PMS_EG-AR_SMART / PMS01260117

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-AR1000 S	EG-AR2000 S	EG-AR3000 S
Výkon [VA]		1000	2000	3000
Výkon [W]		800	1800	2700
VSTUP				
Nominálne napätie ¹⁾		110 - 300 Vac		
Frekvencia		44 - 66 Hz		
Power faktor (účinník)		≥0,98		
VÝSTUP				
Nominálne napätie		200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac		
Skreslenie napätia		≤3% s lineárnou záťažou, ≤4% s nelineárnou záťažou		
Stabilita napätia		±1 %		
Frekvencia		50 / 60 Hz (voliteľné)		
Stabilita frekvencie		±1 Hz or ±3 Hz (voliteľné)		
Power faktor (účinník)		0,9		
Crest faktor		3:1		
Tvar napätia		Čistá sínusová vlna		
Výstupné zásuvky		3 x IEC C13 1 Schuko	3 x IEC C13 1 Schuko	3 x IEC C13 2 Schuko
ÚČINNOSŤ				
VFI režim		>89%	>90%	>91%
ECO režim		>96%		
VŠEOBECNÉ				
Rozmery (ŠxHxV) mm		147 x 308 x 224	192 x 425,8 x 249,9	
Hmotnosť (kg)		11,7	23,9	32,9
Alarmy		Zvuková a vizuálna indikácia: zlyhanie napájania, slabá batéria, prepnutie na Bypass a porucha UPS		
Ochrany		Preťaženie, prehriatie, skrat, hlboké vybitie, prebitie batérie.		
Prevádzkový režim		Multi-režim: VFI, ECO, (CVCF) konštančné napätie a frekvencia na výstupe.		
Studený štart z batérie bez napájacej siete		Zabudované		
BATÉRIE				
Typ batérie		12V VRLA, AGM (bezúdržbová, olovená)		
Počet v sade		2	4	6
Doba zálohovania s internou batériou (v minútach)	50% záťaž	9	9	10
	100% záťaž	3	3	3
Čas nabíjania (90%)		6 – 8 hodín		
PROSTREDIE				
Prevádzková teplota 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		≤45 dB	≤50 dB	
KONEKTIVITA				
Zabudované komunikačné porty		USB, RS232, EPO a prídavné sloty pre voliteľné karty		
Užívateľské rozhranie		LCD a funkčné tlačidlá (parametre: napätie, frekvencia, percento záťaže, napätie batérie, výstupné napätie, teplota UPS).		
Voliteľné príslušenstvo		karty: SNMP, RS485 ModBus a suché kontakty relé		
Kompatibilné softvérové platformy		Microsoft Windows, Linux, Mac OS, VMware		
NORMY				
Normy		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3		
Certifikácia		CE, UKCA		

Poznámky: 1) V závislosti od záťaže.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov bez upozornenia.

2) Nutné overiť v závislosti od parametrov batérie.

EG-AR-SMART

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



EG-AR-PRO-RT 1000VA – 3000VA

Ideálne UPS pre aplikácie vyžadujúce dlhšiu prevádzku z batérií.
Pokročilá technológia maximalizuje životnosť batérie a zabezpečuje vysokú účinnosť.

Oblasti použitia

- Sieťové a telekomunikačné zariadenia
- Rozvodne
- PLC rozvádzače
- BMS a SCADA systémy
- Video dohľad, zabezpečovacie a IoT zariadenia

Špeciálne oblasti použitia

Rozvodne a rozvádzače (PLC)

Máme riešenie keď potrebujete zostatkovú kapacitu batérie. S našim firmvérom si môžete byť istí, že UPS má vždy dostatočnú kapacitu batérie na opätovné zapnutie a napájanie záťaže.

Výhody

- Zabudovaná funkcia, ktoré je bezplatná a jednoducho implementovateľná.
- Zálohovanie na minimálne 60 minút, riadenie zostatkového nabitia v súlade s CEI 0-16.
- Ľahko prispôsobiteľná zostatková kapacita batérie.
- Studený štart UPS.
- Alarm batérie a indikátor zostatkového času zálohovania.
- Maximalizácia ochrany a životnosti batérie.

Na zabezpečenie otvárania elektrických uzáverov alebo dverí obchodov, barov, reštaurácií, skladov s servisov v režime 24/7 za akýchkoľvek podmienok

Ak je elektrický uzáver chránený prostredníctvom UPS a z nejakého dôvodu sa vypne istič siete alebo nie je k dispozícii napájanie, mechanizmus otvárania / zatvárania nie je možné ovládať. Možnosť zapnutia / vypnutia na diaľku znamená, že naše UPS je možné zapnúť aj bez prítomnosti napájacej siete takže uzáver je možné otvoriť alebo zatvoriť.

Výhody

- Voliteľná možnosť, ktorú je možné jednoducho implementovať na požiadanie.
- Znižuje náklady na vlastníctvo (TCO) tým že eliminuje potrebu predimenzovať UPS a batérie na prekonanie dlhých období bez napájania (napr. pri zatvorení prevádzky počas sviatkov).
- Maximalizácia ochrany a životnosti batérie.

Charakteristiky

- On-Line UPS s technológiou dvojitej konverzie (VFI) a výkonom od 1000VA do 3000VA a účinníkom 1.
- Pripravené na použitie Li-Ion batérií.
- Flexibilný dizajn ponúkajúci inštaláciu do rack-u alebo vežové prevedenie s otočným displejom.
- Jednoduchá inštalácia.
- Nízke prevádzkové náklady s voliteľnými režimami vysokej účinnosti (VFI) a ECO.
- Predĺžená autonómia pre maximálnu dostupnosť prostredníctvom externých batériových sád (blokov).
- Používateľsky priateľivý monitorovací softvér na stiahnutie, ktorý podporuje hlavné operačné systémy a poskytuje monitorovacie funkcie, diagnostiku a automaticky riadené vypínanie pripojených záťaží.
- Režim konštantného napätia a konštantnej frekvencie (CVCF) ponúka maximálnu ochranu citlivých záťaží.
- Vysoká preťažiteľnosť.
- Široký rozsah vstupného napätia a frekvencie znižuje prepínanie na batérie, čo vedie k maximálnej životnosti.
- Konfigurovateľné percento rezervy batérie od 3 % do 100 % dostupnej kapacity.
- Zostávajúca doba prevádzky na batérie zobrazená na displeji v reálnom čase.
- Dve sady IEC zásuviek, ktoré je možné programovať samostatne.
- Studený štart (spustenie bez prítomnosti napájacej siete).
- Firmvér je možné jednoducho aktualizovať a implementovať nové funkcie.
- EPO alebo zapnutie/vypnutie s možnosťou diaľkového ovládania.
- RS232, USB a mini slot na pripojenie voliteľných komunikačných kariet.
- Dodáva sa so vstupnými a výstupnými napájacími káblami.

PMS_EG-AR_RT_PRO / PMS03260117

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





Kľúčové voliteľné možnosti

- Komunikačné karty s rozhraním RS-485 Modbus, SNMP/web a relé s programovateľnými suchými kontaktmi na integráciu s rôznymi systémami, ako sú BMS, PLC, SCADA a AS400.
- Externé panely manuálneho bypass-u s prídavnými zásuvkami.
- Externé batériové skrine.
- Rozšírenie o lítiové batérie.
- 8A super nabíjačka.
- Inteligentný detektor okolitej teploty.
- Kompenzácia teploty.

Dlhšia životnosť batérie

- Nastavte úroveň vybitia batérie (3 – 100 %) pomocou bezplatného softvéru.

Správa rezervy batérie

- UPS sa vypne, keď dosiahne nastavenú zvyškovú úroveň nabitia batérie.
- UPS je možné znova manuálne zapnúť aj bez sieťového napájania.

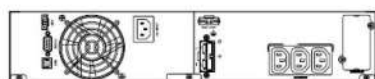
Doba zálohovania

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

UPS EG-AR-PRO	1000 VA	2000 VA	3000 VA
UPS výkon [W]	1000	2000	3000
Vstupný výkon zariadenia [W]	Doba zálohovania v minútach		
52.5	> 90	> 90	> 90
105	60	90	> 90
210	33	72	> 90
315	20	50	65
455	14	33	42
595	9	21	31
700	7	18	26
900	5	15	18
1050		12	15
1225		9	13
1400		7	12
1800		5	8
2100			6
2700			4

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

- Wi-Fi smerovač 30 W • POS + registračná pokladňa 50 W • NAS 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



EG-AR 1000 RT PRO



EG-AR 2000 RT PRO



EG-AR 3000 RT PRO

EG-AR_RT_PRO

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-AR 1000 RT PRO	EG-AR 2000 RT PRO	EG-AR 3000 RT PRO
Výkon [VA]		1000	2000	3000
Výkon [W]		1000	2000	3000
VSTUP				
Nominálne napätie ¹⁾		110 - 300 Vac		
Frekvencia		44 - 66 Hz		
Power faktor (účinník)		> 0,99		
VÝSTUP				
Nominálne napätie		200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac		
Skreslenie napätia		<3% s lineárnou záťažou, <7% s nelineárnou záťažou		
Stabilita napätia		±1 %		
Frekvencia		50 / 60 Hz (voliteľné)		
Stabilita frekvencie		±1 Hz or ±3 Hz (voliteľné)		
Power factor (účinník)		1,0		
Crest faktor		3:1		
Tvar napätia		Čistá sínusová vlna		
Výstupné zásuvky		3 x IEC C13	6 x IEC C13	6 x IEC C13 1 x IEC C19
ÚČINNOSŤ				
VFI režim		až 93%		
ECO režim		až 98%		
VŠEOBECNÉ				
Rozmery (ŠxHxV) mm		440 x 454 x 88 (2U)	440 x 640 x 88 (2U)	440 x 640 x 88 (2U)
Hmotnosť (kg)		15,8	24,4	27
Alarmy		Zvuková a vizuálna indikácia: zlyhanie napájania, slabá batéria, prepnutie na Bypass a porucha UPS		
Ochrany		Preťaženie, prehriatie, skrat, hlboké vybitie, prebitie batérie.		
Prevádzkový režim		Multi-režim: VFI, ECO, (CVCF) konštantné napätie a frekvencia na výstupe.		
Studený štart z batérie bez napájacej siete		Zabudované		
BATÉRIE				
Typ batérie		12V VRLA, AGM (bezúdržbová, olovená)		
Počet v sade		3	6	
Doba zálohovania s internou batériou v minútach	50% záťaž	10	11	9
	100% záťaž	3	3	2
Čas nabíjania (90%)		5 hodín		
Rozmery rozširujúceho bat. modulu (ŠxHxV) mm ²⁾		440 x 454 x 88 (2U)	440 x 640 x 88 (2U)	
PROSTREDIE				
Prevádzková teplota ³⁾		0 - 40°C		
Relatívna vlhkosť		0% - 95% (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		≤50 dB		
KONEKTIVITA				
Zabudované komunikačné porty		USB, RS232, EPO a prídavné sloty pre voliteľné karty		
Užívateľské rozhranie		LCD a funkčné tlačidlá (parametre: napätie, frekvencia, percento záťaže, napätie batérie, výstupné napätie, odhadovaná doba zálohovania, teplota UPS).		
Voliteľné príslušenstvo		karty: SNMP, RS485 ModBus a suché kontakty relé		
Kompatibilné softvérové platformy		Microsoft Windows, Linux, Mac OS, VMware		
NORMY				
Normy		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3		
Certifikácia		CE, UKCA		

- Poznámky:** 1) V závislosti od záťaže. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov bez upozomenia.
2) Hmotnosť a konfigurácia batérií závisí od požadovanej doby zálohovania.
3) Nutné overiť v závislosti od parametrov batérie.

EG-AR_RT_PRO

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



EG-AR-PRO Tower 1000VA – 3000VA

Ideálne UPS pre aplikácie vyžadujúce dlhšiu prevádzku z batérií. Pokročilá technológia maximalizuje životnosť batérie a zabezpečuje vysokú účinnosť.



Oblasti použitia

- Špičkové PC
- Pracovné stanice a servery
- Serverovne a mikro dátové centrá
- Elektro-medicínske zariadenia

Špeciálne oblasti použitia

Rozvodne a rozvádzače (PLC)

Máme riešenie keď potrebujete zostatkovú kapacitu batérie. S našim firmvérom si môžete byť istí, že UPS má vždy dostatočnú kapacitu batérie na opätovné zapnutie a napájanie záťaže.

Výhody

- Zabudovaná funkcia, ktoré je bezplatná a jednoducho implementovateľná.
- Zálohovanie na minimálne 60 minút, riadenie zostatkového nabitia v súlade s CEI 0-16.
- Ľahko prispôsobiteľná zostatková kapacita batérie.
- Studený štart UPS.
- Alarm batérie a indikátor zostatkového času zálohovania.
- Maximalizácia ochrany a životnosti batérie.

Na zabezpečenie otvárania elektrických uzáverov alebo dverí obchodov, barov, reštaurácií, skladov s servisov v režime 24/7 za akýchkoľvek podmienok

Ak je elektrický uzáver chránený prostredníctvom UPS a z nejakého dôvodu sa vypne istič siete alebo nie je k dispozícii napájanie, mechanizmus otvárania / zatvárania nie je možné ovládať. Možnosť zapnutia / vypnutia na diaľku znamená, že naše UPS je možné zapnúť aj bez prítomnosti napájacej siete takže uzáver je možné otvoriť alebo zatvoriť.

Výhody

- Voliteľná možnosť, ktorú je možné jednoducho implementovať na požiadanie.
- Znižuje náklady na vlastníctvo (TCO) tým že eliminuje potrebu predimenzovať UPS a batérie na prekonanie dlhých období bez napájania (napr. pri zatvorení prevádzky počas sviatkov).
- Maximalizácia ochrany a životnosti batérie.

Charakteristiky

- On-Line UPS s technológiou dvojitej konverzie (VFI) a výkonom od 1000VA do 3000VA a účinníkom 1.
- Pripravené na použitie Li-Ion batérií.
- Flexibilný dizajn ponúkajúci inštaláciu do rack-u alebo vežové prevedenie s otočným displejom.
- Jednoduchá inštalácia.
- Nízke prevádzkové náklady s voliteľnými režimami vysokej účinnosti (VFI) a ECO.
- Predĺžená autonómia pre maximálnu dostupnosť prostredníctvom externých batériových sád (blokov).
- Používateľsky prívetivý monitorovací softvér na stiahnutie, ktorý podporuje hlavné operačné systémy a poskytuje monitorovacie funkcie, diagnostiku a automaticky riadené vypínanie pripojených záťaží.
- Režim konštantného napätia a konštantnej frekvencie (CVCF) ponúka maximálnu ochranu citlivých záťaží.
- Vysoká preťažiteľnosť.
- Široký rozsah vstupného napätia a frekvencie znižuje prepínanie na batérie, čo vedie k maximálnej životnosti.
- Konfigurovateľné percento rezervy batérie od 3 % do 100 % dostupnej kapacity.
- Zostávajúca doba prevádzky na batérie zobrazená na displeji v reálnom čase.
- Dve sady IEC zásuviek, ktoré je možné programovať samostatne.
- Studený štart (spustenie bez prítomnosti napájacej siete).
- Firmvér je možné jednoducho aktualizovať a implementovať nové funkcie.
- EPO alebo zapnutie/vypnutie s možnosťou diaľkového ovládania.
- RS232, USB a mini slot na pripojenie voliteľných komunikačných kariet.
- Dodáva sa so vstupnými a výstupnými napájacími káblami.

PMS_EG-AR_PRO / PMS03260117

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





Kľúčové voliteľné možnosti

- Komunikačné karty s rozhraním RS-485 Modbus, SNMP/web a relé s programovateľnými suchými kontaktmi na integráciu s rôznymi systémami, ako sú BMS, PLC, SCADA a AS400.
- Externé panely manuálneho bypass-u s prídavnými zásuvkami.
- Externé batériové skrine.
- Rozšírenie o lítiové batérie.
- 8A super nabíjačka.
- Inteligentný detektor okolitej teploty.
- Kompenzácia teploty.

Dlhšia životnosť batérie

- Nastavte úroveň vybitia batérie (3 – 100 %) pomocou bezplatného softvéru.

Správa rezervy batérie

- UPS sa vypne, keď dosiahne nastavenú zvyškovú úroveň nabitia batérie.
- UPS je možné znova manuálne zapnúť aj bez sieťového napájania.

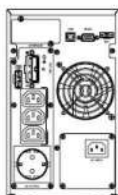
Doba zálohovania

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

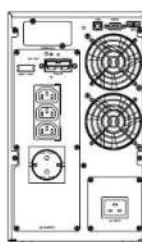
UPS EG-AR-PRO	1000 VA	2000 VA	3000 VA
UPS výkon [W]	1000	2000	3000
Vstupný výkon zariadenia [W]	Doba zálohovania v minútach		
52.5	> 90	> 90	> 90
105	60	90	> 90
210	33	72	> 90
315	20	50	65
455	14	33	42
595	9	21	31
700	7	18	26
900	5	15	18
1050		12	15
1225		9	13
1400		7	12
1800		5	8
2100			6
2700			4

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

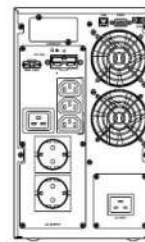
- Wi-Fi smerovač 30 W • POS + registračná pokladňa 50 W • NAS 60 W • 43" TV 100 W • atramentová tlačiareň / skener 180 W • Desktop PC + 21" LCD monitor 250 W • Desktop herné PC + 24" LCD monitor 500 W • vysoko výkonné PC + 32" LCD monitor 800 W • Rack/tower server od 300 do 1000 W • herná konzola 140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



EG-AR1000 PRO



EG-AR2000 PRO



EG-AR3000 PRO

EG-AR_PRO

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

Účinníka špecifikácia		EG-AR1000 PRO	EG-AR2000 PRO	EG-AR3000 PRO
Výkon [VA]		1000	2000	3000
Výkon [W]		1000	2000	3000
VSTUP				
Nominálne napätie ¹⁾		110 - 300 Vac		
Frekvencia		44 - 70 Hz		
Power faktor (účinník)		> 0,99		
VÝSTUP				
Nominálne napätie		200 / 208 / 220 / 230 / 240 Vac		
Skreslenie napätia		<2% s lineárnou záťažou, <3,5% s nelineárnou záťažou		
Stabilita napätia		±1 %		
Frekvencia		50 / 60 Hz (voliteľné)		
Stabilita frekvencie		±1 Hz or ±3 Hz (voliteľné)		
Power faktor (účinník)		1		
Crest faktor		3:1		
Tvar napätia		Čistá sínusová vlna		
Výstupné zásuvky		3 x IEC C13 1 Schuko	3 x IEC C13 1 Schuko	3 x IEC C13 1 x IEC C19 2 Schuko
ÚČINNOSŤ				
VFI režim		až 93%		
ECO režim		až 98%		
VŠEOBECNÉ				
Rozmery (ŠxHxV) mm		154 x 445 x 258,2	192 x 620 x 319,9	192 x 620 x 319,9
Hmotnosť (kg)		14,7	24,1	26,3
Alarmy		Zvuková a vizuálna indikácia: zlyhanie napájania, slabá batéria, prepnutie na Bypass a porucha UPS		
Ochrany		Preťaženie, prehriatie, skrat, hlboké vybitie, prebitie batérie.		
Prevádzkový režim		Multi-režim: VFI, ECO, (CVCF) konštantné napätie a frekvencia na výstupe.		
Studený štart z batérie bez napájacej siete		Zabudované		
BATÉRIE				
Typ batérie		12V VRLA, AGM (bezúdržbová, olovená)		
Počet v sade		3	6	
Doba zálohovania s internou batériou v minútach	50% záťaž	10	11	9
	100% záťaž	3	3	2
Čas nabíjania (90%)		4 – 6 hodín		
Rozmery rozširujúceho bat. modulu (ŠxHxV) mm ²⁾		154 x 403,6 x 258,2	192 x 552,8 x 319,9	
PROSTREDIE				
Prevádzková teplota ³⁾		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		≤50 dB		
KONEKTIVITA				
Zabudované komunikačné porty		USB, RS232, EPO a prídavné sloty pre voliteľné karty		
Užívateľské rozhranie		LCD a funkčné tlačidlá (parametre: napätie, frekvencia, percento záťaže, napätie batérie, výstupné napätie, odhadovaná doba zálohovania, teplota UPS).		
Voliteľné príslušenstvo		karty: SNMP, RS485 ModBus a suché kontakty relé		
Kompatibilné softvérové platformy		Microsoft Windows, Linux, Mac OS, VMware		
NORMY				
Normy		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3		
Certifikácia		CE, UKCA		

- Poznámky:** 1) V závislosti od záťaže. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov bez upozomenia.
2) Hmotnosť a konfigurácia batérií závisí od požadovanej doby zálohovania.
3) Nutné overiť v závislosti od parametrov batérie.

EG-AR_PRO

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

