

PROTECT B.PRO

EGYFÁZISÚ KIMENETI /
BEMENETI UPS RENDSZER

Szünetmentes tápegység

Egy fázisú bemenet, egy fázisú kimenet

750–3000 VA tápegység beépített elemekkel



Hatékony és innovatív UPS megoldások szerverek és hálózatok számára

A 0,9 lag-os teljesítménytényezőjével és VI. Line-Interactive technológiájával, Protect B.PRO az egyik leghatékonyabb védelmi rendszer.

Az RS232 és az USB interfészek párhuzamos működésének köszönhetően a kommunikáció több módja is lehetséges.

Már az UPS design is tükrözi a mai modern informatikai eszközökhöz való alkalmazkodást. Az UPS közvetlenül a vezérlő panel segítségével konfigurálható. Az innovatív flap mechanizmus segítségével az akkumulátor könnyen cserélhető.

A mellékelt tartozékok és a Rotary Screen révén az UPS egyaránt működtethető „Rack” és „Tower” üzemmódban.

Legfontosabb jellemzők

- » Korszerű VI. (Line-Interactive) technológia, áramkimaradás és veszélyes túlfeszültség ellen
- » Alacsony költségek a hatékony működésnek köszönhetően, teljesítménytényező 0,9 lag
- » Kompakt kivitelezés, rugalmas alkalmazás (design tower / rack, Rotary Screen)
- » Túlfeszültség-védelem (RJ11 / RJ45) telefon, fax, modem és egyéb hálózati eszközök esetében
- » Az LCD képernyőn keresztül közvetlenül konfigurálható
- » A lényeges paraméterek a teljes képernyőn kerülnek megjelenítésre, például a fennmaradó futási idő percben
- » Intelligens monitoring rendszer USB-vel és RS232 interfésszel; ezek párhuzamos működtetése és bővíthetők csatlakoztatása lehetséges
- » 24 hónap garancia csereeszközzel (ingyenes regisztráció szükséges)

Besorolás VI SS 211 acc. to IEC 62040-3	B.750 PRO	B.1000 PRO	B.1400 PRO	B.1800 PRO	B.2300 PRO	B.3000 PRO
Teljesítmény	750 VA	1000 VA	1400 VA	1800 VA	2300 VA	3000 VA
	675 W	900 W	1260 W	1620 W	2070 W	2700 W
Cikkszám (UPS belső akkumulátorral)	600 000 8422	600 001 3872	600 000 8426	600 001 3873	600 000 8431	600 001 3875
Cikkszám (akkumulátorral)	–	600 001 3876	–	600 001 3874	–	600 001 3877

UPS BEMENET

Bemeneti feszültség	220 VAC / 230 VAC / 240 VAC					
Feszültségtartomány akkumulátor nélküli üzemeltetés esetén	±20 %					
Frekvencia	50 Hz / 60 Hz ±5 Hz					
Áramfogyasztás névleges terhelés mellett (max.)	4 A	5,4 A	7,5 A	9,7 A	12,4 A	16,1 A

UPS KIMENET

Feszültségszabályozás / AVR	208 VAC / 220 VAC / 230 VAC (alapértelmezett) / 240 VAC ±10% (±3 % free running)					
Feszültségszabályozás akkumulátorról	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz					
Kimeneti áram (230 VAC)	3,2 A	4,3 A	6,1 A	7,8 A	10 A	13 A
Átállási idő	2 – 6 ms (átlagosan), maximum 8 ms					
Feszültség	Színusz hullám					
Reagálási idő túlterhelés esetén (VI. üzem)	<120% for 5 min. / 120 – 150% for 10 s / >150% for 1 s					
Reagálási idő túlterhelés esetén (akkumulátor)	<110 % for 1 min. / 110 – 150 % for 10 s / 150 – 200 % for 500 ms					

AKKUMULÁTOR

Típus	Zárt, karbantartást nem igénylő (saját márká), üzem közben cserélhető					
Integrálás	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Névleges feszültség	24 VDC		48 VDC		72 VDC	
Akkumulátor	Kompenzált hőmérséklet, túlterhelés és kisülés elleni védelemmel					
Áthidalási idő percben (full / half-load, cos φ = 0,9 lag)	3,5 / 10	3,5 / 11	5 / 13	4,5 / 13,5	3,5 / 13,5	4 / 11
UPS akkumulátor bővítő egységgel	–	14 / 36	–	17,5 / 43,5	–	15 / 36
Feltöltési idő (a teljes kapacitás 90%-a)	8 óra					

KOMMUNIKÁCIÓ

Felhasználói interfész	LED kijelző, amelyen releváns UPS értékek digitálisan kerülnek feltüntetésre					
Interfész (folyamatos kettős ellenőrzés)	RS232 és USB (állapotjelentéssel és UPS adatokkal), további kommunikációs slot párhuzamos üzemmódban (SNMP / relé kártya); bemeneti kapcsolat vészleállításhoz					
Leállítási szoftver CD-n	5 különböző operációs rendszer szoftver (például Windows, Linux, Mac)					
Hiba indikátorok (akusztikus / vizuális)	3 LED kijelző ad visszajelzést az UPS állapotáról, részletes visszajelzés LCD kijelzőn (hálózati hiba, túlterhelés, akkumulátor töltöttsége, akkumulátor csere, ventilátor állapotjelző)					

ÁLTALÁNOS ADATOK

Hatékonyág (ECO mód)	>97 %					
Hatékonyág (teljes körű AVR)	>90 %					
Zajszint (1 m-es körzetben)	≤45 dB(A)			≤55 dB(A)		
Zajszint ECO módban, illetve 70%-os terhelés mellett	≤40 dB(A)			≤45 dB(A)		

Üzemhőmérséklet	0° – 40°C					
Páratartalom	0 – 90 % (nem kicsapódó légnedvesség mellett)					
Üzemkörnyezet	1000 m-ig névleges terhelésnél					
EMC	EN 62040-2 Class C2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3					
Termékbiztonság	EN 62040-1					
Adatkábel-védelem	RJ11 (telefon, fax, modem) / RJ45 (Ethernet 10 Mbit/s / 100 Mbit/s)					
Főbemenet	IEC 320 C14			IEC 320 C20		
Kimenetek száma / vezérelhető csatlakozók	8 / 4 8 x IEC 320 C13			7 / 3 6 x IEC 320 C13, 1 x IEC 320 C19		
Szín	Fekete fém koffer / ezüst előlap					
Méret	482,6 (19") x 88 (2 U) x 420		482,6 (19") x 88 (2 U) x 520		482,6 (19") x 88 (2 U) x 640	
Súly	14,5 kg	15 kg	24 kg	25 kg	29 kg	29,5 kg
Akkumulátor bővítő egység	–	16 kg (BP)	–	26,5 kg (BP)	–	39 kg (BP)

Csomag tartalma	Hálózati kábel (1 x EU, 1 x UK), 2 készülék csatlakozó kábel (10 A), kiegészítő kábel (16 A) a Protect B.2300 és Protect B.3000 PRO esetében, 2 konzol, 2 alapláb, 1 „CompuWatch” szoftver (CD), 5 különböző operációs rendszer licenst, RS232 és USB kábelek, használati utasítás					
------------------------	--	--	--	--	--	--

Terméknyilatkozat

CE



AEG Power Solutions

További információkért kérem keresse meg az AEG Power Solutions helyi képviselőjét, amely elérhetőségei a következő link alatt található:

www.aegps.com

AEG
POWER SOLUTIONS

AEGPS - Protect B PRO - HU - 04/2014 V1 - A dokumentumban feltüntetett műszaki adatok nem vonatkoznak a teljes körű garanciára és egyéb jótállás maguk után. A közzétett adatok helyességéért és teljes körűségéért semmilyen felelősséget nem vállalunk, mert az esetleges időközlésben történő változások nem zárhatóak ki. Közeletrészvényállítás csak konkrét esetek vizsgálatára után lehetséges az ügyfélre vonatkozó kondíciók vizsgálata alapján. Az itt közölt információk, adatok esetleges pontatlanságai, hibái, módosításai miatt, felelősséget nem vállalunk. AEG az Electrolux AB licence bejegyzett védjegye.