



NEW STAR T3 UPS

On-line, kettős konverziós, azaz folyamatosan átalakító technológiával működő szünetmentes áramforrás, asztali UPS sorozat

NST3 010 1kVA / 0,7kW

NST3 020 2kVA / 1,4kW

NST3 030 3kVA / 2,1kW

GARANCIA: 2 év*

*karbantartási szerződés nélkül: 1 év

A hálózati feszültség szempontjából érzékeny, a működtetésük szerint kritikus fogyasztók, mint szerverek, érzékeny berendezések és műszerek biztonságos áramellátásához ajánljuk



Tulajdonságok:

- On-line, kettős konverziós technológia
- Folyamatosan átalakító, AC - DC - AC UPS
- Power Factor szabályzás
- DSP - teljesen digitális vezérlés
- Beállítható **ECO** mód - kerülőági üzemelés lehetséges
- Beépített öndiagnosztikai rendszer (Self Test)
- Cold Start - indítás akkumulátorról
- Bemeneti és kimeneti túlterhelésvédelmek
- Kapcsolható Bypass - a kerülőág engedélyezhető/túlterhelhető
- Fordított betáp-, Fázis-Nulla csere elleni védelem
- Soros, USB és opcionális SNMP kommunikáció
- Felügyelő szoftver tartozék
- Áthidalási idő, extrém hosszú, 4-8 órára megnövelhető ("L" változat)
- Könnyű kivitel - transzformátor nélkül
- Alap áthidalási időre elegendő akkumulátorok a készülék belsejében kerülnek elhelyezésre

Figyelem!

A sorozat elérhető 19" Rack (fiók) kivitelben is, jelzése: **NST3J**

Forgalmazó: **BITRONIX Kft.**
Cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.
Telefon: 06 1 205 32 43 | Fax: 06 1 208 09 67
Web: www.bitronix.hu | E-Mail: bitronix@bitronix.hu



NEW STAR T3 UPS

TECHNIKAI ADATOK:

MODELL	NST3 010 (L*)		NST3 010 (L*)		NST3 010 (L*)	
Teljesítmény (VA)	1000VA/700W		2000VA/1400W		3000VA/2100W	
Bemenet	Fázisszám	1 fázisú, földelt				
	Feszültség	230VAC				
	Feszültséghatárok	115VAC-295VAC				
	Frekvenciahatárok	45-55Hz vagy 55-65Hz auto. érzékelés				
	Power Factor	>/=0,98				
	ECO-feszültséghatárok	200VAC-240VAC				
	BYPASS feszültséghatárok	186VAC-252VAC				
Kimenet	THDi	</=7% (100% nem lineáris terhelés)				
	Fázisszám	1 fázisú, földelt				
	Feszültség	200/208/220/230/240VAC (választhatóan)				
	Power Factor	0,7				
	Feszültség pontosság	±2%				
	Frekvencia	Hálózati üzemmódban	Hálózatot követi			
		Akkumulátor üzemmódban	50/60Hz±0,2%			
	Crest tényező	3 : 1				
	Kapcsolási idő	(Hálózatról Akkumulátorra és vissza) = 0ms				
		(Hálózatról Bypassra vagy vissza) < 4ms				
		(Hálózatról ECO-ba vagy vissza) < 10ms				
		Akkumulátorról ECO-ba vagy vissza) < 10ms				
	Túlterhelhetőség	Akkumulátor üzemmódban	108±5% <Terhelés<=150±5% 30 sec után kikapcsol és riaszt			
			150±5%<Terhelés<=200±5% 300msec után kikapcsol és riaszt			
	Hatékonyság	Hálózati üzemmódban	108±5% <Terhelés<=150±5% 30 sec után Bypassra kapcsol és riaszt			
150±5%<Terhelés<=200±5% 300msec után Bypassra kapcsol és riaszt						
Hatékonyság	Hálózati üzemmódban	87%	88%	88%		
	Akkumulátor üzemmódban	85%	85%	85%		
THD	</=3% (100% lineáris terhelés)					
	</=5% (100% nem lineáris terhelés)					
ECO hatékonyság	>/=94%					
Akkumulátor	Feszültség	24VDC	48VDC	72VDC		
	Alap akku (kivételem L - nincs akku)	2x12V9Ah	4x12V9Ah	6x12V9Ah		
	Típus	HR VRLA				
	Áthidalási idő	Átlag 5 perc az alap akkuval				
	Töltőáram	1A L: 4A	1A L: 4A	1A L: 4A		
Kommunikációs csatlakozó	RS232; USB port, SNMP, Száraz kontaktusok opcionálisak					
Környezet	Hőmérséklet	0°C - 40°C				
	Páratartalom	0-95% kicsapódás mentes				
	Tárolási hőmérséklet	-25°C - +55°C				
	Adatok érvényessége	1500m magasságig				
Egyéb	Méret (WxDxH)mm Nettó	144x365x215	191x428x337			
	Méret (WxDxH)mm Bruttó	230x450x310	370x530x450			
	Tömeg (nettó/bruttó) kg alap	10,2/11	19,5/21,1	24/25,6		
Ipari szabvány	YD/T 1095-2000					

*L: Long Backup / Azaz kiegészítő töltővel szerelt változt, HOSSZÚ ÁTHIDALÁSI IDŐRE TERVEZVE. Ebben az esetben az akkumulátorok külső akkumulátorszekrényben kerülnek elhelyezésre

Forgalmazó: **BITRONIX Kft.**
Cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.
Telefon: 06 1 205 32 43 | Fax: 06 1 208 09 67
Web: www.bitronix.hu | E-Mail: bitronix@bitronix.hu

NEW STAR T3 UPS



Kombinált kijelzés

Minden fontos információ egyszerűen egy szempillantás alatt elérhető az új LCD - LED kijelzőnek köszönhetően, ilyen az

- Inverter működés, igen/nem
- Akkumulátor állapot feltöltve/lemerül
- Bypass állapot igen/nem
- Hiba állapot igen/nem

Paraméter kijelzés

Alap állapotban az LCD kijelző mutatja a kimeneti értékeket: feszültséget, frekvenciát és terhelést, illetve az akkumulátor töltöttségét és a készülék hűtése szempontjából fontos ventilátorok állapotát. A további LCD funkciók a kijelző mellett elhelyezett nyomógombok segítségével leolvashatók, pl:

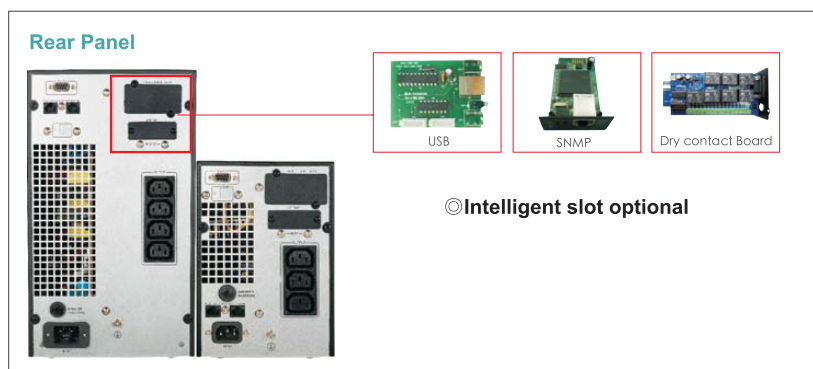
- Bemeneti feszültség és frekvencia értékek
- Terhelési adatok %-ban, VA-ban és Watt-ban
- Akkumulátor töltöttség, rendelkezésreállítás és feszültség adat
- Szünetmentes áramforrás belső hőmérséklete

Konfiguráció

A nyomógombok segítségével beállíthatjuk, hogy az UPS

- Ha az inverter ki van kapcsolva, adjon e ki a bypass áramkörrel feszültséget
- Aktiválhatjuk az **ECO** mód funkciót, ilyenkor a terhelők a bypass áramkörön keresztül kapják az energiát, de hálózati hiba esetén az inverter veszi át a terhelést
- Beállítható feszültségszintek: 208/220/230/240V. Ez a funkció igen előnyös akkor ha a védendő berendezés feszültségszintje eltér a szabványos 230V-tól.

Továbbá az Az LCD kijelző tájékoztató berendezés meghibásodása esetén a hibajelenségről, kódolt üzenetben.



Opciók

Az NST3 sorozat minden tagja kiegészíthető a standardként kínált soros porti kommunikációs felülettel,

- USB
 - SNMP
 - Szárazkontaktus
- kártyákkal. A kapcsolatot az un. intelligens slot biztosítja



NEW STAR T3 UPS

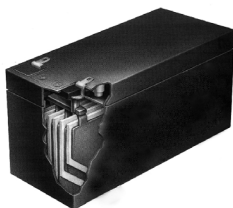
AEC Allis Electric Company folyton megújuló, legmodernebb technikát alkalmazó, innovatív termékeivel világvezető gyártó az áram menedzselési technológiában.

Az AEC, amelyet 1968-ban alapítottak, tevékenységében, gondolkodásában és célkitűzéseiben az eltelt 40 év során mindig elkötelezettje maradt a pontosságnak és a kiváló minőségnek.

A termékek és szolgáltatások minőségének folytonos javítása mellett folyamatosan növeli a kutatás-fejlesztésre fordított befektetéseit.

Az AEC csoport európai központja Milánóban (Olaszország), a tengeren túli Taiwanban, a gyártó vállalatok Európában, az USA-ban és Ázsiában találhatóak. Az értékesítési vállalatok révén az AEC a világ szinte minden pontján megtalálható.

Az AEC a szünetmentes áramforrások (UPS) mellett nagyteljesítményű kommunikációs eszközök számára kifejlesztett, 2, 6 és 12V feszültségű, zárt, savas, gondozásmentes ólomakkumulátorok gyártásával és forgalmazásával foglalkozik.



Az UPS-ek aggregátorokhoz illeszthetők



Az AEC magyarországi képviselője:

TEVÉKENYSÉGI KÖR:

- UPS és aggregátoros rendszer tervezés, analízis (hálózat-analízis), felmérés, kivitelezés
- UPS és agregátor berendezések értékesítése
- UPS és aggregátor berendezések szállítása és beüzemelése
- UPS és aggregátor berendezések szervizelése és Tervszerű Megelőző Karbantartás (TMK)
- UPS szerelvények, mint pl. akkumulátor, állvány., értékesítése és telepítése
- Üzemen kívül helyezés, kapcsolat az ártalmatlanítókkal