



NEW STAR T3 UPS 2012

On-line, kettős konverziós, azaz folyamatosan átalakító technológiával működő szünetmentes- áramforrás / tápegység, UPS sorozat, asztali / torony kivitel, megnövelt valós teljesítményel: **cos φ 0,8**

NST3 100 010 1kVA / 0,8kW

NST3 100 020 2kVA / 1,6kW

NST3 100 030 3kVA / 2,4kW

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, teljesen önnáló szinuszos kimeneti jel, minden üzemállapotban
- DSP - teljesen digitális vezérlés és Power Factor szabályzás
- Alacsony felharmónikus visszahatás miatt, kiválóan illeszthető aggregátorhoz
- Biztonságot fokozó belső kerülőág
- Cold Start - indítás akkumulátorról
- Bemeneti és kimeneti túlterhelésvédelmek
- Kapcsolható külső Bypass - kerülőág lehetséges (kérje z ajánlatunkat)
- Fordított betáp-, Fázis-Nulla csere elleni védelem
- Soros, USB vagy SNMP kommunikáció rendelhető, szoftver - tartozék
- Áthidalási idő, extrém hosszú, 4-8 órára megnövelhető ("L" változat)
- Könnyű kivitel - transzformátor nélkül, de fémházas kivitel
- Alap áthidalási időre elegendő akkumulátorok a készülék belsejében kerülnek elhelyezésre
- Külső akkumulátorszekrény csatlakoztatása és kiegészítő töltővel történő szállítás - lehetséges opció

Figyelem!

A sorozat elérhető 19" Rack (fiók) kivitelben is, jelzése: **NST3 J**

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

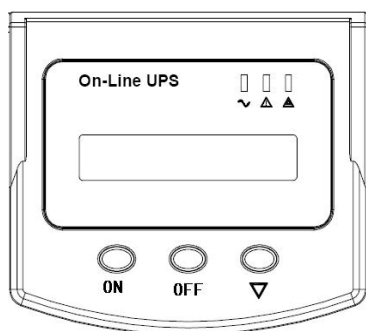


NEW STAR T3 UPS 2012

MODELL		NST3 100 010 (L*)	NST3 100 020 (L*)	NST3 100 030 (L*)	
Teljesítmény (VA)		1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	
Bemenet	Fázisszám	1 fázisú, földelt			
	Feszültség	220/230/240VAC			
	Feszültséghatárok	115VAC-285VAC			
	Frekvenciahatárok	40 - 70Hz			
	Power Factor	>/=0,98			
Kimenet	Fázisszám	1 fázisú, földelt			
	Feszültség	220/230/240VAC			
	Power Factor	0,8			
	Feszültség pontosság	±1%			
	Frekvencia	Hálózati üzemmódba	Hálózatot követi		
		Akkumulátor üzemmódba	50/60Hz±0,2%		
	Crest tényező	3 : 1			
	Kapcsolási idő	(Hálózatról Akkumulátorra és vissza) = 0ms			
		(Hálózatról Bypassra vagy vissza) = 0ms			
	Túlterhelhetőség	Akkumulátor üzemmódba	108±5% <Terhelés<=150±5% 30 sec után kikapcsol és riaszt		
			150±5% <Terhelés<=200±5% 300msec után kikapcsol és riaszt		
		Hálózati üzemmódba	108±5% <Terhelés<=150±5% 30 sec után Bypassra kapcsol és riaszt		
			150±5% <Terhelés<=200±5% 300msec után Bypassra kapcsol és riaszt		
	Hatékonyság	Minimum	85%	85%	85%
	THD	</=3% (100% lineáris terhelés)			
</=5% (100% nem lineáris terhelés)					
Akkumulátor	Feszültség	36VDC	72VDC	96VDC	
	Alap akku (kivételem L - nincs)	3x12V7Ah	6x12V7Ah	8x12V7Ah	
	Típus	VRLA			
	Áthidalási idő	Átlag 7 perc az alap akkuval (NST3 100 030: 5 perc)			
	Töltőáram (max)	1A L: 8A	1A L: 8A	1A L: 7A	
Kommunikációs csatlakozó	RS232; USB port, SNMP, Száraz kontaktusok				
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	144x420x215	191x475x340		
	Méret (WxDxH)mm	230x480x310	370x580x450		
	Tömeg (nettó/bruttó) kg alap akkuval L változat	16/17,5 8/9,5	31/33 18/20	35/33 18/20	
	Zaj 1 méter távolságon	< 45dBA	< 50dBA	< 55 dBA	
	Szabványosság	EN50091-2 Class B EN50091-2 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EMS: EN61000-4-2(ESD) Level 4 EN61000-4-3(RS) Level 3 EN61000-4-4(EFT) Level 4 EN61000-4-5(lightning surge) Level 4 EN61000-2-2 (Immunity to low frequency signals) Ce			

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

NEW STAR T3 UPS 2012



Kombinált kijelzés

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

- Hálózat/Bypass mód
- Akkumulátor mód
- Hiba állapot igen/nem

Paraméter kijelzés

Az LCD kijelző mutatja az üzemmódot, kimeneti értékeket. A további LCD funkciók a kijelző alatt elhelyezett nyomógombok segítségével leolvashatók:

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

Konfiguráció

A hosszabb áthidalási idő elérése érdekében, az L változat esetén a terhelés és az üzemi körülmények figyelembevételével kalkuláljuk és megrendelés alapján konfiguráljuk a berendezéshez rendelt akkumulátortelepcepcsoport mennyiségét és minőségét.

Elhelyezés lehet:

- Zárt az UPS méreteivel megegyező akkumulátorszekrényben
- Az UPS méreteit jóval meghaladó 450x850x1100/1400mm méretű szekrényben
- Akkumulátorállványon

Akkumulátorok lehetnek:

- 3-5 év tervezett élettartamúak
- 5-8 év és 10 év tervezett élettartamúak
- Magas környezeti hőmérsékletnek megfelelő



Opciók

Az NST3 sorozat minden tagja kiegészíthető a standardként kínált soros porti kommunikáción felül,

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



NEW STAR T3 UPS 2012

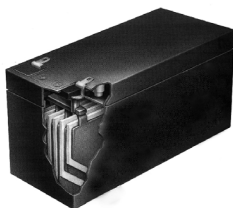
AEC Allis Electric Company folyton megújuló, legmodernebb technikát alkalmazó, innovatív termékeivel világvezető gyártó az áram menedzselési technológiában.

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