



AEC STAR T3LC UPS

1 - 10kVA teljesítmény

Online, kettős konverziós technológia

AEC STAR T3LC UPS 1VA - 10kVA teljesítmény

Felhasználási területek:

- Szerverek és szervercsoportok védelme
- Hosszú, akár több órás áthidalási idő
- Ipari alkalmazásoknál, pl.: Műszerek, plc-k ahol a kapcsolási idő nem megengedett és csak online eszköz elfogadható
- Instabil hálózatokon feszültségstabilizálóként is alkalmazható
- Villanymotorok, szivattyúk szünetmentes ellátása



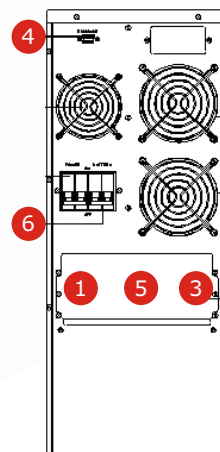
Jellemzők:

- Online folyamatosan átalakító, kettős konverziós technológia Színusz jel kimenetű
- Bővíthető áthidalási idő
- Bypass áramkör
- Nagyon széles bemeneti feszültségtartomány
- Nincs átkapcsolási idő, az akkumulátorok kapcsolási idő nélkül veszik át a terhelést
- Túlterhelés max: 3:1
- Soros és opcionális hálózati szoftveres kezelhetőség, automatikus leállítási lehetőség

POWER MANAGEMENT TECHNOLOGY

ST220 és ST230

ST210



- 1 Biztosítóval védett bemenet
- 2 Szünetmentes kimenet IECI
- 3 Külső akkumulátorszekrény bemeneti csatlakozó
- 4 Kommunikációs csatlakozó (RS232) szoftveres kezeléshez
- 5 Sorkapocs, direkt bekötés (2 és 10kVA)
- 6 Hálózat és akkumulátor biztosító (2-10kVA)



STAR T3LC MODELLEK TECHNIKAI ADATAI						
Modellek	ST3010LC	ST3020LC	ST3030LC	ST3060LC	ST3010LC-MM	ST3010LC-TM
Névleges teljesítmény	1kVA/700W	2kVA/1,4kW	3kVA/2,1kW	6kVA/4,2kW	10kVA/7kW	10kVA/7W
Bemenet						
Bemeneti feszültség	230VAC				400VAC	
Bemeneti frekvencia	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Kimenet						
Kimeneti feszültség	230VAC ±2%					
Kimeneti frekvencia	(akkuüzemben) 50 ± 0.1Hz					
Jelforma	Színusz					
THD	< 3% (lineális terhelésen)					
Kapcsolási idő	Nincs					
Terhelhetőség	1'-ig 105 - 130%-ig, 30"-ig 135 - 150%-ig, 150% felett 300ms-ig túlterhelhető					
Kimeneti csatlakozó	IECI aljzat	IECI/sorkapocs			Sorkapocs	
Akkumulátor						
Típus	Zárt, gondozásmentes, savas-, ólom akkumulátor, 5/10 év tervezett élettartammal					
Akku teljesítmény	12V 7Ah, külső akkumulátorokkal bővíthető			12V9Ah, külső akkuakkal bővíthető		
Akkumulátorok száma	3	8	10	20		
Átvidalási idő (min)	7	6	5	5	5	5
Visszatöltési idő	90% < 10h (alap akkuval)					
Kijelzés						
LCD kijelző jelzései	Normál, akkuüzem, kimenet, akku kapacitás, túlterhelés, UPS hiba			Elektromos paraméterek (U, I, F,P)		
Hangjelzések	Akkumulátorüzemben hosszú sípólás Alacsony kapacitású akku esetén folyamatos sípólás Túlterhelés esetén rövid sípólás					
Kommunikáció						
Csatlakozó	RS232 tartozék / opcionális SNMP adapter					
Szoftver	RUPS2000 felügyelő és leállító program					
Méretek						
Szé.xMa.xMé.(mm)	225x155x465	225x155x465		680x253x637		
Tömeg						
Akkuval (kg)	15	37	38	92	94	
Környezeti értékek						
Hőmérséklet (°C)	-5 ~ +40					
Páratartalom	< 90% kicsapódásmentes környezetben					
Zaj	<45dBA @ 1m	<50dBA @ 1m	<50dBA @ 1m	<55dBA @ 1m		

On-line kettős konverziós technológia

Azok a szünetmentes áramforrások, amelyek valódi online kettős konverziós technológiával működnek a jelenleg elérhető legmagasabb fokú védelmet nyújtják. Az ilyen működési rendszerű UPS-ek a váltóáramú, bemenő hálózati feszültséget egyenárammá (DC) alakítják át. Az egyenfeszültségű áramot azután egy inverter AC kimenő feszültséggé változtatja vissza. Áramszünet, vagy értelmezhetetlen hálózati jel esetén nincs kapcsolási idő, mivel a készenlétben tartott akkumulátorok kapcsolás nélkül veszik át a terhelést. Túlterhelés elleni védelem első lépcsőfoka a bypass/kerülőág, amelyre a statikus kapcsoló/relé szünetmentesen irányítja át a terhelést.

Előnyei:

- Folyamatos átalakítás miatt, nincs kapcsolási idő
- Üzembiztonság: túlterhelés elleni védelem statikus elkerülőág révén



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 UPS-ek magyarországi képviselője:

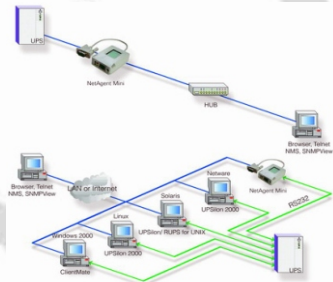
bitronix
energiatechnika

EGÉSZÍTSE KI A T3LC UPS-T:



UPSILON

UPS felügyelő, részletes működési adatokat kijelző alkalmazás, RS232-n keresztül



Net Agent Mini

SNMP adapter a távoli UPS-t felügyelő, részletes működési adatokat kijelző alkalmazás. Kliens kezelésre is alkalmas, ami

lehetővé teszi számítógépcsoportok együttes védelméről a leállítást.

Az adapterrel együtt, a kliens és az SNMP View szoftver is szállításra kerül.

LCD kijelző az adapteren, a feszültség és terhelési adatok közvetlen leolvasására.

TEVÉKENYSÉGI KÖR:

- UPS és aggregátor berendezések értékesítése
- UPS és aggregátoros rendszer analízis (hálózat-analízis), felmérés, tervezés, kivitelezés
- 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

Bitronix Kft.

- 1116 Budapest, Fehérvári út 108 - 112.
- Értékesítés: (+36) 1 769-2139
- Iroda: (+36) 1 205-3243
- (+36) 1 208-0967
- <http://www.bitronix.hu>
- bitronix@bitronix.hu