

BTX UPS
szünetmentes áramforrások



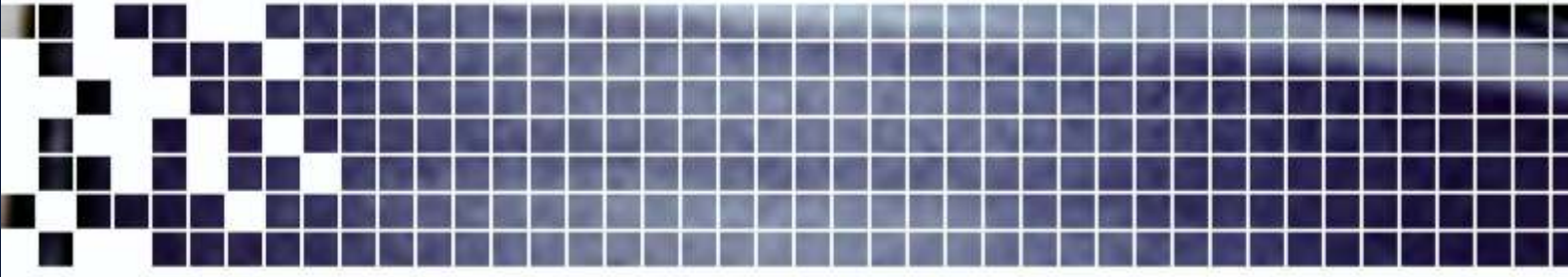
AEC STAR T9 UPS SOROZAT
10-30kVA teljesítmény
3 / 3 - fázisú
online - folyamatosan átalakító

AEC STAR T9 SOROZAT 10 - 30kVA teljesítmény

Jellemzők:

- ! Egyenirányító és inverter - alacsony torzítást biztosít (THDi < 11%, THD < 3%)
- ! On-line, kettős konverziós technológia
- ! Power Safe üzemmód - az inverter készenlétben, a terhelés a bypasson, így nagyon magas a hatékonyság
- ! Kettős betáplálás alap felszereltség, mint az EPO (vészleállító)
- ! Akkumulátorok, nem csak alap áthidalási időre, a berendezésben
- ! Parallel üzemre képes

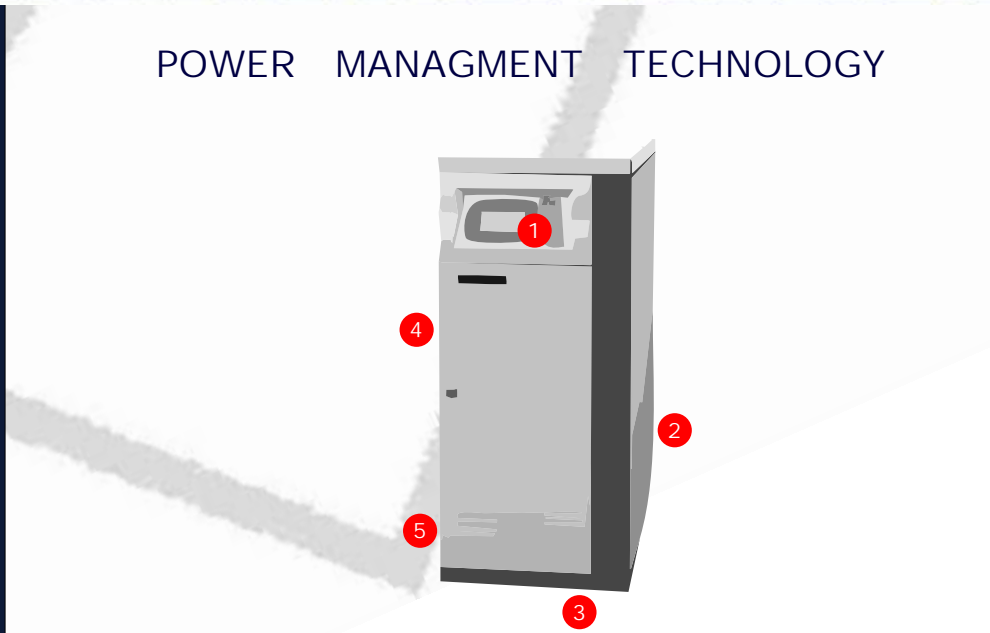
BTX UPS
szünetmentes áramforrások



Felhasználási területek:

- ! Adatközpontok, hálózatok szünetmentes áramellátása, nagy áthidalási idő igény esetén is
- ! Agregátor támogatja hálózatokon, kis kapacitás igény a Genset felé
- ! Alacsony beruházási költsége és magas szintű felszereltsége miatt kivitelezésnek ajánljuk
- ! Az alacsony THDi miatt aggregátoros támogatáshoz ideális (nincs 80-100%-os túltervezési kényszer)
- ! Könnyen mozgatható és szervizelhető - kevés leállást igényel, bypassal nem is kell leállítani
- ! Power Safe üzemmódban, vészvilágításoknál is jól teljesít

POWER MANAGEMENT TECHNOLOGY



- 1 LCD kijelző, homlokfali kezelés (akkumulátorok is)
- 2 Oldalsó szellőzés, illetve elöl/hátra szellőzés
- 3 Kerekek a könnyed helyváltoztatáshoz
- 4 EPO (vészleállító) gomb az előlapon, ajtózárral
- 5 Elöl/bekötés és szerviz bypass kapcsoló

	Modell	10 kVA	20 kVA	30 kVA	
Bemenet	Fázisszám		3		
	Feszültség (Vac)		400 +/- 25%		
	Frekvencia (Hz)		50 +/- 5%		
	Power Factor (cos φ)		0,8		
	Hálózati visszahatás (THDi)		< 11%		
	Bekötési pontok		Kettős betáp (átkötve)		
	Akkumulátorfeszültség (VDC)		348		
Kimenet	Teljesítmény (KVA)	10	20	30	
	Kimeneti pontok		3 fázis, Nulla + Pe		
	Feszültség (VAc)		400/230 + N		
	Frekvencia (Hz)	50 ±0.2% (akkumulátoros üzemmódban?)			
	Feszültségingadozás: kiegyensúlyozatlan, 100% - os terhelésen		< 2%		
	Hullámforma	Szinuszos, THD < 3% lineáris terhelésen			
	Kapcsolási idő (ms)		0		
	Hatékonyság		< 90%		
	Túlterhelhetőség	125%-ig 15 percig, 150%-ig 1 percig			
	Általános	Szerviz bypass kapcsoló		Kapcsolási idő = 0	
		Vészleállító (EPO)		A kezelőfelületen, ill. kivezetetten	
		Indíthatóság		Akkumulátorról (DC) – ról is	
		LCD kijelző		Be/kimeneti feszültség, áramerősség, frekvencia, akkufeszültség, terhelés, szerviz	
LED kijelzés			Bemenete, kimenet, egyenlítő, inverter, akkumulátor, túlterhelés, hiba		
Riasztások		Túlterhelés, AC bemeneti abnormalitás, Gyenge akku, Hiba			
Kommunikáció		RS232/RS485, száraz kontaktusok, SNMP (opció)			
Akkumulátor aut. teszt		Manuális és automatikus			
Védelmi funkciók		Akkumulátor mélykísülés, túlterhelés, túlmelegedés, kimeneti zárlat, kimeneti túl/alacsony feszültség elleni védelem			
EMC		GB/T 7260.3-2003			
Zaj dB		<65			
Hőmérséklet		Ventilátoros			
Környezeti hőmérséklet		0 - 40°C			
Relatív páratartalom	0 - 95% nem kicsapódó				
Méret (W×D×H)(mm)	500×800×1180				
Tömeg (Kg)	135	140	140		

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 rendszer UPS-ek a váltóáramú, bemeneti hálózati feszültséget egyenárammá (DC) alakítják át. Az egyenfeszültség áramot azután egy inverter AC kimeneti feszültséggé változtatja vissza. Áramszünet, vagy értelmezhetetlen hálózati jel esetén nincs kapcsolási idő, mivel a készenlében tartott akkumulátorok kapcsolás nélkül veszik át a terhelést. Túlterhelés elleni védelem első lépés foka a bypass/kerülő ág, amelyre a statikus kapcsoló/relé szünetmentesen irányítja át a terhelést.

Előnyei:

- Folyamatos átalakítás miatt, nincs kapcsolási idő
- Üzembiztonság: túlterhelés elleni védelem statikus elkerülő ág 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 célkit zéseiben az eltelt 40 év során mindig elkötelezettje maradt a pontosságnak és a kiváló min ségnek. A termékek és szolgáltatások min ségének 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.

A T9 UPS sorozat a alacsony bemeneti oldali visszahatása miatt (<11%) ideális aggregátorok átkapcsolási idejének áthidalására. Kérje, aggregátors ajánlatunkat, vagy keresse fel a honlapunkat, ahol közvetlenül tájékozódhat: www.bitronix.hu



Az AEC UPS-ek magyarországi képvisel je:

bitronix

energiatechnika

TEVÉKENYSÉGI KÖR:

- UPS és aggregátoros rendszer analízis (hálózat-analízis), felmérés, tervezés, kivitelezés
- UPS és agregátor berendezések értékesítése
- UPS és aggregátor berendezések szállítása és beüzemelése
- UPS és aggregátor berendezések szervizelése és Tervszer 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

