



STAR T5

Szünetmentes áramszolgáltatás
10 - 300kVA 3/3 fázis



STAR T5

Az Új Star T5 3/3 fázisú UPS sorozat az AEC legfejlettebb szünetmentes áramellátó berendezései közé tartozik.

A STAR T5 valódi On-line, folyamatosan (kettős) átalakító, teljesen digitális vezérlésű, transzformátor nélküli UPS

TELJESÍTMÉNY

A 10kVA-tól 300kVA-ig terjedő nagyon széles teljesítménykínálat révén a T5 UPS a szünetmentes áramellátás tökéletes eszköze - legyen szó akár a legkisebb vállalkozásról, akár egy hatalmas iparvállalatról.

Az UPS szolgáltatásai az opciók nagyon széles választéka következtében a megrendelők szinte minden igényét képesek kielégíteni.

TELJESKÖRŰ VÉDELEM

A 0,95-nél is jobb bemeneti teljesítménytényező (PFC), a szoftveresen választható energiatakarékos üzemmód, a nagy hatásfok, a transzformátor nélküli kivitel, az alapkivitelként a gépre szerelt vészleállító kapcsoló (EPO) olyan tulajdonságok, amelyek biztosítják, hogy a T5 minden körülmény között is teljes körű védelmet nyújtson.

Az n+1 jellegű parallel redundáns üzemeltethetőség (max. 5+1 UPS) és a telefon-szervízen keresztüli távmenedzselhetőség biztosítják a kritikus alkalmazások áramellátásának teljes körű védelmét

A T5 támogatja az SNMP protokollt, így az opcionális adapter révén képes a teljes számítógépes hálózat kezelésére



STAR T5

FŐ TULAJDONSÁGOK

Legmodernebb digitális vezérlésű, transzformátor nélküli, valódi On-line, folyamatosan (kettős) átalakító üzemű technológia

Bemeneti teljesítménytényező PFC < 0,95

Maximális megbízhatóság - maximális védelem

Fejlett mikroprocesszoros vezérlés, fokozott teljesítmény

A piac leghatékonyabb UPS-e

ECO üzemmód energiatakarékos

Nagyon alacsony akusztikus zajszint

Felhasználóbarát LCD kijelző

Vészlekapcsoló (EPO) alapfelszerelés

Automatikus öntesztelés

Hátlappal falnak tolható, teljes homloklapi hozzáférés

Kerekekkel ellátott gurul könnyen mozgatható

Belső akkumulátorcsoport (40kVA teljesítményig)

A parallel üzemelésre előkészített és a berendezések között optikai csatlakozón keresztül vezérelt, teljesen digitális technológiának köszönhetően, csak döntés kérdése a teljesítménybővítés.

STAR T5 UPS TECHNIKAI ADATOK			
Teljesítmény	10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 160 - 200 - 250 - 300 kVA		
Bemenet	Bemenet/Kimenet feszültség (Vac)	3 fázis+N 380 - 415	
	Feszültség tartomány (Vac)	330 - 480	
	Frekvencia (Hz) (tartomány)	50 - 60 (+/- 20%)	
	P. F.	> 0.95	
	Lágyindítás (s)	10	
	Maximum töltőáram - akkumulátorok (A)	7	
	Cellaszám	192	
	Akkumulátorok feszültsége (Vdc)	320 - 500	
Kimenet	Inverter bemeneti feszültségablak (Vdc)	320 - 750	
	Hatékonyság 100%-os terhelésen	> 94 %	
	Feszültség (Vac)	380 - 400 - 415 beállítható	
	THD	< 3% kiegyenlített terhelésen	
		< 5% kiegyenlítetlen terhelésen	
	Fázisszög	120° +/- 1% kiegyenlített terhelésen	
		120° +/- 3% kiegyenlítetlen terhelésen	
	Feszültség pontossága	< 1% állandó, kiegyenlített terhelésen	
		< 3% állandó 50%-os, kiegyenlítetlen t.	
		< 5% állandó 100%-os kiegyenlítetlen t.	
		< 3% dinamikus 50%-os változás mellett	
Rövidzárlati tolerancia	< 4% dinamikus 100%-os változás mellett		
	300% névleges áram mellett 3 s		
Feszültség tranziens leépülési ideje	< 30 ms RMS		
Jelforma	Színusz		
Túlterhelhetőség	125% terhelésen 10 perc		
	150% terhelésen 10 s		
Rendszer jellemzők	Méretek: Szé. x Mély x Magas (mm)	530x950x1220 (10 - 40 kVA)	
		770x750x1350 (60 - 120 kVA)	
		1240x800x1800 (160 - 300 kVA)	
	Védelem	IP20	
	Akusztikus zajszint (1 m. dBA)	< 50 (10 - 40 kVA)	
		< 65 (> 60 kVA)	
Működési Hőmérséklet	0 - 40 °C		
Páratartalom (%)	< 95 % (kicsapódás mentes)		



Our knowledge is your Power

Az AEC kizárólagos magyarországi képviselője:

Bitronix Kft.
H-1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.
T: (+36) - 1- 205-3243 Fax: (+36) - 1 -208-0967
E-mail: bitronix@bitronix.hu
Web: <http://www.bitronix.hu>

bitronix
energiatechnika