

Power

CFR Series

Tower: 3000 VA až 10 KVA



Zdroje nepřerušitelného napájení pro obchodní a telekomunikační aplikace

Vysoká účinnost – spoří vaše peníze, technologie procesorového řízení vyvinutá za účelem účinnější ochrany připojených zařízení a vysoká účinnost systému 92%.

RS232 komunikační port pro zajištění komunikace prostřednictvím SNMP a kompatibilních modemů.

Excelentní ochrana a izolace proti vstupnímu přepětí, průmyslovému ručení a úderu blesku.

Možnost rozšíření zálohového času pomocí bateriových boxů a motorogenerátorů.

Zálohové napájecí zdroje na principu ferorezonátoru s vysokou účinností a ochranou připojených technologických celků pro veškeré aplikace v oblasti telekomunikací a počítačového průmyslu

Všechny vyvinuté systémy splňují nejpřísnější normy pro elektronické napájecí zařízení. Certifikace podle UL, CSA, CE a VDA jsou samozřejmostí. ALPHA CFR systém patří mezi nejlepší zálohové zdroje díky své bezpečnosti provozu, ochraně a sestavitelnosti požadovaného výkonu podle přání zákazníka.

Tento UPS systém díky svému principu ferorezonátoru zajišťuje ochranu připojených zařízení proti napěťovým a proudovým špičkám. Velmi dobře eliminuje průmyslové rušení. Ferorezonátorový transformátor filtruje šumy a reguluje velmi rychle různé poklesy napájení, nebo přepětí.

CFR – série je dodávána v rozsahu výkonové řady 3000 VA až 10 kVA. Verze 15kVA není doporučena pro EU. Pro řady nad 10kVA je doporučen ALPHA Star systém.



Základní specifikace CFR 3000 – CFR 15K:

Model:					
Tower	CFR 3000E	CFR 5000E	CFR 7500E	CFR 10K	CFR 15K
Povolený výkon UPS	3000VA/2000W	5000VA/3750W	7500VA/5000W	10kVA/6700W	15kVA/10kW
AC-vstup					
Vstupní napětí:	230V				
Kmitočet:	50 Hz				
Účinnost typicky:	90%	90%	92%	92%	92%
AC-výstup					
Napětí:	230VAC				
Rozsah změny napětí:	< 1%				
Kapacita přetížení:	125% - 1min.	125% - 1min.		125% - 1min.	
	150% - 10 sec.	150% - 10 sec.		150% - 10 sec.	
	300% - 3 sec.	300% - 3 sec.		300% - 3 sec.	
Baterie:					
Zálohový čas na vnitřní baterie:	27 min	12 min	10 min	6 min	Jen s externími bateriemi
Typ baterií:	ACID bezúdržbové s nožovými vývody				
Maximální dobíjecí proud	3 A	8A	6A	6A	6A
Baterie pro rozšíření zálohovacího času:					
Typ boxu:	Zálohovací čas je počítán pro 80% nabití baterií				
A. externí bateriový box	EBP48A 1h15min	EBP48M 1h15min	EBP144Y 30min	EBP144Y 20min	2EBP144Y 12min
B. externí bateriový box	EBP48E 2h30min	EBP1275-48B 3h44min	EBP144E 2h16min	EBP144E 1h36min	EBP144E 50min
Mechanické provedení:					
Rozměry:	mm	mm	mm	mm	mm
Šířka:	216	305	559	559	559
Výška:	533	569	762	762	762
Hloubka:	749	747	813	813	813
Hmotnost kg:	142	173	293	323	313
Konektor vstupního / výstupního připojení:					
	Tří pólový SCHUKO Blok se šrouby	Tří pólový SCHUKO Blok se šrouby	Tří pólový SCHUKO Blok se šrouby	Tří pólový SCHUKO Blok se šrouby	Tří pólový SCHUKO Blok se šrouby
Záruční doba:					
Typ:	Na všechny typy CFR UPS je poskytována záruka 2 roky				
Doporučená cena:					

Za účelem získání dalších technických detailů kontaktujte prosím regionálního zástupce, nebo autorizovaného prodejce společnosti ALPHA Technologies. Věnujte prosím rovněž pozornost datovému listu CFR 600VA – CFR2500VA.