

UPS 2 KW RT III Lithium



RT III Lithium se svojo kompaktno zasnovo uporablja tudi v zelo omejenih prostorih.

Zahvaljujoč litijevi bateriji lahko zagotavljajo visoke premostitvene čase in ponujajo zelo visoke številke cikla. Trenutna poraba je skoraj idealno sinusna. Poleg tega RT III litij ponuja faktor moči 1.0. Z nastavljivo porazdelitvijo moči lahko nekritični potrošniki pri delovanju z baterijo v čas avtonomije podaljšajo.



■ Podrobni pregled



Priklopi - UPS RT III



Priklopi - Litijev baterijski paket

Možnosti za napredno komunikacijo in največjo razpoložljivost:

- SNMP-/ spletna ali relejna kartica za spremljanje v omrežnih okoljih
- Dodatni akumulatorski moduli za podaljšanje premostitvenega časa na nekaj ur
- Zunanji ročni obvod za načrtovano vzdrževanje UPS ali zamenjavo UPS-a brez izklopa
- Na voljo izdelki po meri za industrijsko uporabo (priključki / posebna ohišja itd.)

Značilnosti

- UPS-klasifikacija VFI-SS-111 v skladu z IEC 62040-3
- On-line dvojni pretvornik s sinusnim izhodom
- Preklop v način ECO (line-interactive mode)
- Kompaktna oblika: 2U (4U z litijevo baterijo)
- Veliko napetostno vhodno okno
- UPS programska oprema
- RS232 / USB in reža za razširitev

Posebnosti

- Edinstvena gostota energije: dolgi premostitveni časi z malo prostora in težo.
- Veliko število ciklov z litijevo baterijo (do 4500)
- Idealno za mobilne aplikacije, kot so delovni vozički
- Lahko deluje pri višjih temperaturah okolice kot običajni UPS-ji (do 50 ° C)
- Odličen faktor moči 1,0
- V baterijo vgrajen sistem za upravljanje akumulatorja
- Velika preobremenitev
- 7-letna garancija na litijeve baterije

Tehnični podatki

Model		RT III Lithium 2 kVA
Izvedba	Nazivna moč v VA / W	2000/2000
Premostitveni čas (Faktor moči 0,7)	Standardna oprema v min.	Ca. 40
		na zahtevo
Tehnologija	On-line pretvornik	VFI-SS-111 v skladu z IEC 62040-3
Priklopi	Vhod / izhod	1-faza / 1-faza
Vhodi	Nastavljiva nominalna napetost	230, 240 VAC
	Območje vhodne napetosti	160-300 VAC, ±5%
	Razpon vhodne frekvence	40-70 Hz (samodejno zaznavanje)
Izhodi	izhodna napetost	230, 240 VAC
	Regulacija napetosti	±1%
	Frekvenčno območje	47~53 Hz (bei 50 Hz) oder 57~63 Hz (bei 60 Hz)
	Čas preklopa	Osek
	Preobremenitev/normalno delovanje	105~110% za 10 Minut, 110 ~130% za 1 Minuto, 130~150% za 5 sekund >150% takojšen preklop na bypass
	Preobremenitev akumulatorja	105~110% za 1 Minuto, 110~130% za 5 sekund >130% zaustavitve izhoda UPS
Učinkovitost	Napetostni valovni normalno delovanje	Sinus
	ECO delovanje	>92%
Baterije	Tip	Litij-ionska (LiFePo4) baterija tipa 48V, 50AH
	Pričakovana življenjska doba	8-12 let
	Največji polnilni tok	12 A
Komunikacija	Vmesniki	RS 232 ali USB
	Razširitvena reža	1 x za SNMP Karte, Rele kartice
	Zaslon	LCD zaslon in LED indikatorji
Mere / teža	Mere UPS (VxŠxG v mm), kot 19" različica	86,5x440x460
	Dimenzije akumulatorja (VxŠxG v mm)	89x440x441
	Teža UPS-a	8,3 kg
	Teža baterije	24 kg
Priključki	Stopnja zaščite	IP20
	vhod	IEC (16 A)
Območje delovanja	Izhodni priključki / število	8 x IEC C13 (10A)
	Temperatura	0~50°C
	Vlažnost	20~90% (brez kondenzacije)
Zaščita / standardi	Hrup pri obratovanju	<50 dB (1 m)
	Varnost	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1
	EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8
	Potrdila	CE
	Certifikat litijeve baterije	TüV / CE / UN38.8