

ארונות כח למערכות תקשורת

תכונות:

- מגוון רחב של ארונות כח לתחום התקשורת בהספקים מ- 500W ועד 2KW.
- מערכות טעינת מצברים מבוקרות.
- מעגל LVLD להגנה מירבית על אורך חיי המצבר.
- מערכת N+1 PLUG-IN, HOT-SWAP.
- בקרת טעינה מותנת טמפרטורה בהתאם לנתוני המצבר (אופציה)
- מצברים מובנים בתוך המערכת גיבוי עד 24 שעות.
- חלוקת מתחי DC מופרדת לצרכנים שונים.
- אינדיקציות חזותיות וקוליות.
- מתח כניסה רחב 85-264VAC כולל PFC.
- מד מתח וזרם דיגיטלי.
- אזעקת תקלה.
- אזעקה מרחוק (אופציה)
- אזעקה על נפילת מתח AC.
- הגנה בפני קצר.
- ניתוק מצברים במתח נמוך LVLD.
- הגנה בפני הפיכת קוטביות.
- התנעה קרה.
- נצילות גבוהה, מעל 85%.



SPECIFICATIONS

MODEL		TSK 1000 (11U)	TSK 1200 (11U)	TSK 2000 (15U)	TSK 2400 (15U)
INPUT	AC voltage range	88 ÷ 264 VAC			
	AC input frequency	47 ÷ 63 Hz			
	AC input current	7A/230 VAC		14A/230 VAC	
	Power factor	0.95/100 ÷ 240VAC			
	Efficiency	>85%		>85%	
OUTPUT	Nominal dc outputs voltage	54.4V (W/O load)			
	Output voltage tolerance	-1.0%/+0.5%			
	Output voltage range	42.5÷54.7V (battery / mains)		45.8÷54.7V (battery / mains)	
	Output current range	0 ÷ 18A		0 ÷ 36A	
	Ripple & noise	300 mV p-p			
	Power supplies	SP-500-54TA up to 2 pcs	PSP-600-54TA up to 2 pcs	SP-500-54TA pcs4up to	PSP-600-54TA, up to 4 pcs
	Battery	12V/38÷44Ah, 4 pcs		12V/65÷70Ah, 4 pcs	
	Battery charge voltage	53.3÷54.7 V			
	Digital display accuracy	0.5%±1d			
PROTECTIONS	Input & output	Short circuit, over load, battery reverse polarity			
	Battery low voltage indication	44.0÷46.0V		44.6÷46.0V	
	Battery low voltage load disconnect	42.5÷44.0V		43.5÷44.5V	
	Battery high voltage load reconnect	49.0÷51.0V			
ALARMS	Alarm indication	Power supply unit fault, mains failure			
	Alarm outputs	54V ext alarm, relay contacts, sound buzzer		54V ext alarm, relay contacts, sound buzzer	
CONNECTORS	AC input main connector	IEC power inlet			
	Output connector cab	Hsc-125, 3 terminals, molex			
	Fault relay contacts ext alarm, 48V/1A,ULT	Quick connected terminal block			
	GND	BUS BAR M5			
OPERATING	Temperature	0÷40°C			
	Humidity	20÷85%			
	Cooling	Natural convection			
STORAGE	Temperature	-20 +85°C (W/O battery)			
	Humidity	10÷90%			
MECHANICAL	Dimensions(HXWXD)	615x530x325 mm		790x530x520 mm	
	Weight	~20Kg (W/O battery)		30Kg (W/O battery)	

Characteristics subject to change without prior notice