

STARCOM

(COMMUTATORE STATICO
MONOFASE 5 - 20KVA
TRIFASE 3x5 - 3x20KVA)



- Due ingressi (F+N in comune)
- Linea prioritaria selezionabile
- Una uscita AC
- Microprocessore di controllo
- Semplicità d'utilizzo
- Leds per una informazione sullo stato
- Neutro passante

MODELLO STARCOM		MONOFASE			TRIFASE		
		5	10	20	5	10	20
POTENZA	POTENZA NOMINALE	5KVA 22A	10KVA 44A	20KVA 88A	3x5KVA 22A fase	3x10KVA 44A fase	3x20KVA 88A fase
INGRESSO	TENSIONE	n. 2 230 Vac +/-15%			3x230 Vac +/-15% (F+N in comune)		
	FREQUENZA	50Hz			50Hz		
USCITA	TENSIONE MONOFASE	la stessa dell'ingresso selezionato					
	FREQUENZA	50Hz					
	SOVRACCARICO	110% per 60sec - 130% per 10sec					
	FORMA D'ONDA	sinusoidale					
	RENDIMENTO A PIENO CARICO	99%					
	INGRESSO E USCITA	su morsetti					
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dbA ad 1 metro)	< 40					
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C					
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva					
	DIMENSIONI RACK (L x P x H) mm	483 x 334 x 90 (2U)			-		
	DIMENSIONI RACK IMBALLO (L x P x H) mm	540 x 410 x 165			-		
	DIMENSIONI QUADRO (L x P x H) mm	325 x 180 x 425	430 x 210 x 500		430x200x650		540x260x650
	DIMENSIONI QUADRO IMBALLO (L x P x H) mm	340 x 200 x 480	440 x 230 x 550		440x220x700		550x280x700
	PESO (Kg)	10	11		18		
PROTEZIONI	NORMATIVE	sicurezza EN 62310-1, EMC EN 62340-2					
	ELETTRICHE	magnetotermici o fusibili					
	MECCANICHE	IP20					
SEGNALAZIONI	OTTICHE	presenza linee in ingresso - presenza uscita					

STARBAT

(CARICABATTERIE SOLARE
CON MPPT 10 - 30A)



Opzionali:

- Interfaccia RS232
- software
- adattatore SNMP
- altre tensioni di uscita

- sistema switching a COOLMOS, basse perdite ad alta frequenza
- Ingresso DC range ampio
- Gestione a microprocessore
- Uscita DC adatta a caricare batterie di grossa taglia
- Limitazione corrente inrush alla accensione
- Rendimento DC/DC elevatissimo
- MPPT per ottimizzazione della potenza in ingresso
- Sistema CC/CV con sonda temperatura su batterie per correzione tensione di uscita
- Autodiagnosi dei guasti
- Interfaccia a led semplice
- non isolato

MODELLI DISPONIBILI		STARBAT 1000	STARBAT 2000	STARBAT 3000
POTENZA	POTENZA ATTIVA (W)	1000	2000	3000
INGRESSO	TENSIONE NOMINALE DI INGRESSO DC	330 Vdc (Max applicabile 450 Vdc)		
	TENSIONE DI USCITA NOMINALE	110 Vdc		
	CORRENTE MAX	10 A	20 A	30 A
USCITA	RANGE DI TENSIONE MPPT IN INGRESSO	150/400 Vdc		
	SISTEMA DI RICARICA	Corrente continua di tipo constant current/ constant voltage		
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 2% a pieno carico (lineare)		
	SOVRACCARICO	Fusibile uscita		
	RENDIMENTO	98%		
	INGRESSI E USCITE	Morsetti ingresso/morsetti uscita/morsetti sonda esterna batterie		
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dbA ad 1 metro)	< 40		
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C		
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	max 90% non corrosiva		
	SEGNALAZIONI	LEDS per stato, sovraccarico, anomalie		
	DIMENSIONI (L x P x H) mm	200x230x130 a giorno - opzione: rack 2U		
	PESO (Kg)	10		
	NORMATIVE	sicurezza EN 50091-1-2, EMC EN 50091-2, CSS EN 50171		