

STARBAT

(CARICABATTERIE SOLARE
CON MPPT 10 - 40A)



MADE IN ITALY



- 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 d'uscita
- Autodiagnosi dei guasti
- Interfaccia a led semplice
- Non Isolato

Opzionali:

- Interfaccia RS485
- Software
- Altre tensioni di uscita

AMPER	MODELLO STARBAT	1000-48	1000-110	2000-48	2000-110	3000-48	3000-110	4000-48	4000-110
POTENZA	POTENZA ATTIVA (W)	500	1000	1000	2000	1500	3000	2000	4000
INGRESSO	TENSIONE NOMINALE DI INGRESSO DC	350 Vdc (Max applicabile 450 Vdc)							
USCITA	TENSIONE DI USCITA NOMINALE (Vdc)	48	96	48	96	48	96	48	96
	CORRENTE MAX	10 A		20 A		30 A		40 A	
	RANGE DI TENSIONE MPPT IN INGRESSO	Vout +50/350Vdc							
	SISTEMA DI RICARICA	corrente continua costante di tipo constant current/constant voltage							
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 2% a pieno carico (lineare)							
	SOVRACCARICO	fusibile uscita interno / elettroniche							
	RENDIMENTO	98%							
DATI DI UTILITÀ	INGRESSI E USCITE	Morsetti ingresso / morsetti uscita / morsetti sonda esterna batterie							
	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	200 x 230 x 130 a giorno							
	DIMENSIONI MODELLO RACK (L x P x H) mm	483 x 355 x 88 (2U)							
	DIMENSIONI IMBALLO MODELLO RACK (L x P x H) mm	520 x 450 x 200							
	PESO (Kg)	4	8	4	8	4	8	4	8
	NORMATIVE	sicurezza EN 50091-1-2, EMC EN 50091-2, CSS EN 50171							

AMPER	MODELLO	CODICE	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
10 AMPER	STARBAT 1000-48	VBAT10-48	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 1000-48-Rack	VBAT10-48-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
	STARBAT 1000-110	VBAT10-110	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 1000-110-Rack	VBAT10-110-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
20 AMPER	STARBAT 2000-48	VBAT20-48	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 2000-48-Rack	VBAT20-48-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
	STARBAT 2000-110	VBAT20-110	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 2000-110-Rack	VBAT20-110-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
30 AMPER	STARBAT 3000-48	VBAT30-48	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 3000-48-Rack	VBAT30-48-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
	STARBAT 3000-110	VBAT30-110	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 3000-110-Rack	VBAT30-110-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
40 AMPER	STARBAT 4000-48	VBAT40-48	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 4000-48-Rack	VBAT40-48-R	483 x 355 x 88 (2U)	8
	STARBAT 4000-110	VBAT40-110	200 x 230 x 130	4
	STARBAT 4000-110-Rack	VBAT40-110-R	483 x 355 x 88 (2U)	8

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
7050	Interfaccia RS485
7060	Sonda di temperatura con 2 mt di cavo