

ELEMENTI DISTINTIVI

Ingresso e uscita totalmente isolati, per impedire che qualsiasi anomalia degli apparati connessi in uscita possa danneggiare quelli in ingresso o viceversa, permettendo un grado di sicurezza elevato.

Connettori professionali che, a differenza degli inverter economici comunemente in commercio, sono integrati direttamente nella scheda, permettendo una riduzione sostanziale della caduta di tensione sulla connessione tra il dispositivo e la batteria, migliorandone il rendimento e a parità di potenza assorbita di un utenza a 230V (ad esempio una TV) si ha un consumo sulla batteria inferiore rispetto ai classici inverter.

Grazie alle innovative soluzioni tecniche adottate l'efficienza può raggiungere valori molto elevati:

93% per la serie SMART-IN SM ad onda modificata, idonea per apparati TV, computer, caricabatterie, etc.

91% per la serie SMART-IN SP ad onda pura, maggiormente consigliata per tutti gli utilizzi, poichè la totalità dei dispositivi è progettata e testata per funzionare con una tensione sinusoidale pura.

Per alcuni apparati, quali motori, frigoriferi, impianti Hi-Fi, lampade con "dimmer" e climatizzatori, l'utilizzo di un inverter ad onda sinusoidale pura risulta obbligatorio, per evitare di danneggiarli.

Gli inverter SMART-IN possono vantare i più bassi autoconsumi sul mercato e considerato che molto spesso un inverter rimane in modalità stand-by, continuando quindi a consumare corrente, ridurre al minimo questo assorbimento è fondamentale e di grande beneficio per l'utilizzatore che non scaricherà la batteria inutilmente.

ONDA SINUSOIDALE MODIFICATA



12V							
CODICE PRODOTTO	TENSIONE INGRESSO	POTENZA CONTINUA	POTENZA DI PICCO	TENSIONE DI USCITA	USCITE USB	DIMENSIONE (MM)	CAVI INCLUSI
SM 400	12V	400W	800W	230VAC	5V 2,1A	184 X 140 X 71H	6mm ² LUNGHEZZA 80cm
SM 600	12V	600W	1200W	230VAC	5V 2,1A	214 X 140 X 71H	10mm ² LUNGHEZZA 80cm
SM 1000	12V	1000W	2000W	230VAC	5V 2,1A	262 X 270 X 121H	16mm ² LUNGHEZZA 80cm
SM 1500	12V	1500W	3000W	230VAC	5V 2,1A	262 X 270 X 107,5H	25mm ² LUNGHEZZA 80cm
24V							
SM 600-24	24V	600W	1200W	230VAC	5V 2,1A	214 X 140 X 71H	10mm ² LENGTH 80cm

ONDA SINUSOIDALE PURA



ONDA SINUSOIDALE PURA

12V							
CODICE PRODOTTO	TENSIONE INGRESSO	POTENZA CONTINUA	POTENZA DI PICCO	TENSIONE DI USCITA	USCITE USB	DIMENSIONE (MM)	CAVI INCLUSI
SP 400	12V	400W	1000W	230VAC	5V 2,1A	214,5 X 140 X 71H	6mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 600	12V	600W	1500W	230VAC	5V 2,1A	244,5 X 140 X 71H	10mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 1000	12V	1000W	3000W	230VAC	5V 2,1A	262,4 X 270 X 107,5H	16mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 1500	12V	1500W	4000W	230VAC	5V 2,1A	322,4 X 270 X 107,5H	25mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 3000	12V	3000W	8000W	230VAC	5V 2,1A	412 X 270 X 107,5H	35mm ² LUNGHEZZA 80cm
24V							
SP 600-24	24V	600W	1500W	230VAC	5V 2,1A	244,5 X 140 X 71H	10mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 1500-24	24V	1500W	4000W	230VAC	5V 2,1A	322,4 X 270 X 107,5H	25mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 3000-24	24V	3000W	8000W	230VAC	5V 2,1A	412 X 270 X 107,5H	35mm ² LUNGHEZZA 80cm

SMART-IN PURE onda sinusoidale pura con funzione IVT



SMART-INPURE con funzione **IVT** è una gamma di inverter con un sistema di priorità integrato (tipo Priority Switch). Questa speciale funzione **IVT**, tramite le due prese input and output 230V, permette la gestione della tensione proveniente dall'inverter connesso alla batteria e dalla rete esterna.

Quando nell'impianto sarà collegata la rete esterna (grid), sarà essa ad avere la priorità in modo da preservare la batteria; quando invece viene disconnessa, sarà l'inverter ad alimentare la presa output 230V e tutto l'impianto ad essa connessa.

12V							
CODICE PRODOTTO	TENSIONE INGRESSO	POTENZA CONTINUA	POTENZA DI PICCO	TENSIONE DI USCITA	USCITE USB	DIMENSIONE (MM)	CAVI INCLUSI
SP 1000-I	12V	1000W	3000W	230VAC	5V 2,1A	262,4 X 270 X 121H	16mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 1500-I	12V	1500W	4000W	230VAC	5V 2,1A	322,4 X 270 X 121H	25mm ² LUNGHEZZA 80cm
SP 2000-I	12V	2000W	6000W	230VAC	5V 2,1A	385 X 270 X 107,5H	35mm ² LUNGHEZZA 80cm