

## ■ SOCCORRITORI PER LINEE ELETTRICHE

	S.P.S. 500	S.P.S. 1	S.P.S. 2	S.P.S. 3	S.P.S. 4	S.P.S. 5
Tensione di alimentazione	Monofase 230Vac ±10% 50 Hz					
Tensione di uscita	Monofase 230Vac ±10% 50 Hz					
Frequenza d'uscita	50HZ ± 0,005%					
Tensione batteria	48Vcc	24Vcc	48Vcc			
Limiti di funzionamento batteria	40Vcc	20Vcc	40Vcc			
Tempo ricarica batteria	8/10 ore con batterie da 60Ah					
Potenza max carica batterie da rete	400W					
Potenza max carica batterie da fotovoltaico	800W					
Tensione ingresso pannello fotovoltaico	100 Volt					
Funzionamento	Con regolazione MPPT					
Tempi di ricarica	8/10 Ore	Da rete 8/10 Ore - Rete +fotovoltaico (500w) 4/5 ore - Solo fotovoltaico (500w) 7/9 ore				
Consumo da rete con batteria carica	18W					
Sovraccarico	110% per 60sec. -130% per 10sec. - corto circuito					
Rendimento a pieno carico	97%					
Tempo di inserimento	0,3 sec.					
Commutazione rete/batteria	Automatica					
Grado di Protezione meccanica	IP21					
Rumorosità (dB 1 metro)	<40					
Temperatura di esercizio	-20°C + 60°C					
Umidità	<90% non condensata					
Normative	CEI EN 62040-1 - CEI EN 62040-2 - CEI EN 60204-1 - CEI EN 50171					
Protezioni elettroniche	Sovraccarico/Corto circuito/Tensione minima batteria					
Protezioni elettriche	Fusibile ingresso/uscita e batteria					
Potenza nominale	500W	1200W	2000W	3000W	4000W	5000W
Corrente max erogabile	2,2A	5,3A	8,7A	13A	17,4	22A
Corrente max spunto	10A	20A	20A	30A	50A	60A
<b>Corrente max motori monofase</b>	<b>1,9A</b>	<b>4,5A</b>	<b>7,6A</b>	<b>11,5A</b>	<b>15,2A</b>	<b>19A</b>
Potenza max. lampade incandescenza	500W	1200W	2000W	3000W	4000W	5000W
Potenza max lampade a led	500W	1200W	2000W	3000W	4000W	5000W
Potenza max tubi al neon con starter elettronico	400W	1000W	1600W	2400W	3200W	4000W