




**SRS**

**MONOFASE 1KVA : 3KVA**

Gruppi Statici di Continuità On line  
Onda sinusoidale – Doppia conversione  
110V – 60Hz  
**SPECIFICA TECNICA**



MODELLO	SRS01	SRS02	SRS03
<b>Prestazioni elettriche</b>			
Carico nominale	1000VA / 700W	2000VA / 1400W	3000VA / 2100W
Tensione nominale	110/115/120Vac		
Frequenza nominale	50/60Hz		
<b>Ingresso AC</b>			
Intervallo di tensione (Monofase)	Quando il carico ≤ 60%	Intervallo di tensione è 55±5V ~ 138±5V	
	Quando 60% < carico ≤ 70%	Intervallo di tensione è 60±5V ~ 138±5V	
	Quando 70% < carico ≤ 80%	Intervallo di tensione è 70±5V ~ 138±5V	
	Quando il carico > 80%	Intervallo di tensione è 80±5V ~ 138±5V	
Frequenza	46~54Hz (50Hz)	56~64Hz (60Hz)	
Fattore di potenza	≥ 0.97		
Spina NEMA	5-15P 	L5-20P 	L5-30P 
<b>Batterie</b>			
Tensione alimentazione	36VDC	96VDC	96VDC
Tipo di batteria	12V batterie senza manutenzione		
N° di batterie/Capacità	3 x 9Ah / 12V	8 x 5Ah / 12V	
Tempo di Backup (metà carico)	>12 min	>20 min	>16 min
Tempo di Backup (pieno carico)	>5 min	>7 min	>5 min
Tempo di ricarica	<8h al 90%		
<b>Uscita AC</b>			
Tolleranza di Tensione	110/115/120Vac (1±2%)		
Tolleranza di Frequenza (Mod.batteria)	50/60Hz (1±0.2%)		
THD/ Pieno carico	Carico lineare	≤5%	
	Carico non lineare	≤8% (Uscita: 110Vac)	
		≤10% (Uscita: 115/120Vac)	
Sovraccarico	108%~150% → 30s commuta in bypass >150% → 200ms commuta in bypass		
Fattore di cresta	3:1 (max)		
Forma d'onda	Sinusoidale		
Commutazione da Rete a Batteria	Tempo di trasferimento: 0ms		
Commutazione da Rete a Bypass	Tempo di trasferimento 4ms. Standard: 2,5ms	Tempo di trasferimento: 0ms	
Efficienza	≥85% (Modalità Rete)		
	≥83% (Modalità Batteria)		
Presa NEMA	5-15R*6	5-20R*4 / L5-20R*1	5-20R*4 / L5-30R*1
Normative	UL 1778. 2014 - CSA C 22.2 NO. 107.3-14		
<b>Caratteristiche fisiche</b>			
Dimensioni L*P*H (mm)	440*450*86.5	440*550*131	
Peso netto (Kg)	18	36	37
Peso lordo (Kg)	21	39	40
<b>Ambiente</b>			
Temperatura	0°C ~ 40°C		
Umidità relativa	0~95% non-condensante		
Altitudine	<1500m		
Temperatura di stoccaggio	-25°C ~ 55°C		

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

**K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e RIVA (VAT#) IT 02422010369**

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it