

SRS

MONOFASE 1KVA : 3KVA

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



La serie **SRS** è un prodotto speciale con potenza da 1kVA a 3kVA.

Questi gruppi di continuità possono essere configurati in versione rack o tower, sono basati su topologia on-line doppia conversione con tecnologia **DSP (Digital Signal Processor)** e funzionano con una tensione ingresso/uscita di **110Vac**.

L'autonomia in caso di mancanza rete è incrementabile grazie ai cassette di batteria aggiuntivi.

I prodotti sono equipaggiati di serie con porte di comunicazione RS232 e una porta RJ45. Inoltre, è disponibile un Intelligent slot per inserzione scheda SNMP (opzionale) e un contatto EPO.

I morsetti di ingresso e d uscita sono facilmente accessibili per una semplice configurazione in tutti gli ambienti industriali.

La serie **SRS** è ideale per proteggere carichi critici che richiedono un'alimentazione continua, di alta qualità e con tempo di trasferimento rete/batteria pari a zero.

MODELLO		SRS01	SRS02	SRS03
POTENZA *		1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000 VA/3000 W
INGRESSO				
Intervallo di tensione	Trasferimento a bassa linea	80VAC/70VAC/60VAC/55VAC ± 5 % (basato sulla percentuale di carico 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Rimonta della linea bassa	87VAC/77VAC/67VAC/62VAC ± 5 %		
	Trasferimento ad alta linea	150 V CA ± 5 %		
	Rimonta della High Line	145 V c.a. ± 5 %		
Gamma di frequenza		40 Hz ~ 70 Hz		
Fase		Monofase con terra		
Fattore di potenza		≥ 0.99 @ pieno carico		
THDi		≤ 5% @ 100~130VAC THDU < 1,6% @ ingresso e condizione di carico lineare completo		
USCITA				
Tensione di uscita		100/110/115/120/127 VAC		
Regolazione della tensione CA		± 1% (Batt. Modalità)		
Gamma di frequenza (Intervallo sincronizzato)		47 ~ 53 Hz o 57 ~ 63 Hz		
Gamma di frequenza		50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz (Batt. Modalità)		
Rapporto cresta corrente		3:1		
Distorsione armonica		≤ 2 % THD (carico lineare) ; 4 % THD (carico non lineare)		
Tempo di trasferimento	Modalità CA per la battuta. Modo	Zero		
	Inverter per bypassare	< 4 ms		
Forma d'onda (Mod. Batteria)		Onda sinusoidale pura		
EFFICIENZA				
Modalità CA		≥89% @ batteria completamente carica	≥91% @ batteria completamente carica	
Modalità ECO		≥96% @ batteria completamente carica		
Modalità batteria		≥88%	≥90%	
BATTERIA				
Tipo di batteria		12V/9AH	12V/9AH	12V/9AH
Numero batterie		2	4	6
Tempo di ricarica		3 ore di recupero al 95% della capacità per batteria interna corrente di carica di 2 A		
Corrente di carica		Predefinito: 2A, Max: 8A regolabile		
Tensione di carica		27.4 V CC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82,1 V CC ±1%
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Dimensioni, P X L X H (mm)		410 x 438 x 88	510 x 438 x 88	630 x 438 x 88
Peso netto (kg)	Con batteria	11.6	19.5	27,5
	Senza batteria	6.6	9.4	12.4
AMBIENTE				
Umidità e temperatura		20-95 % UR @ 0- 40°C (senza condensa)		
Livello di rumore		Meno di 50dBA @ 1 metro (con controllo della velocità della ventola)		
GESTIONE				
RS-232 intelligente o USB		Supporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix e MAC		
SNMP opzionale		Gestione dell'alimentazione da SNMP manager e browser web		

* Per il sistema 100/110/115/120/127VAC, le potenze nominali di uscita sono diverse in base alla diversa tensione di ingresso. Si prega di controllare la tabella della potenza nominale di uscita per i dettagli.

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza ulteriore avviso.

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso


Tabella della potenza nominale di uscita

Nome del modello	Valutazione dell'ingresso	Potenza nominale
SRS01	110-127Vac, 50/60Hz, 12A, 1Ø	100/110/115/120/125/127Vac, 50/60Hz, 1000VA/1000W, 1Ø, 10A
SRS02	110-127Vac, 50/60Hz, 16A, 1Ø	100/110/115/120/125/127Vac, 50/60Hz, 1Ø 2000VA/2000W (ingresso @127Vac); 2000VA/1930W (ingresso @125Vac); 2000VA/1850W (ingresso @120Vac); 2000VA/1740W (ingresso @115Vac); 2000VA/1640W (ingresso @110Vac); 2000VA/1500W (ingresso @100Vac)
SRS03	110-127Vac, 50/60Hz, 24A, 1Ø	100/110/115/120/125/127Vac, 50/60Hz, 1Ø 3000VA/3000W (ingresso @127Vac); 3000VA/2850W (ingresso @125Vac); 3000VA/2740W (ingresso @120Vac); 3000VA/2650W (ingresso @115Vac); 3000VA/2500W (ingresso @110Vac); 3000VA/2300W (ingresso @100Vac)

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso