

# SIRIO



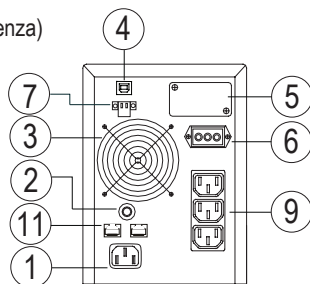
*I nuovi UPS SIRIO nella gamma 1-2-3 KVA sono tra i migliori prodotti oggi in commercio. Si distinguono in particolare per l'autonomia superiore alla media e per la qualità degli accumulatori installati.*

*Tecnologia on-line a doppia conversione. Possono funzionare anche in eco-mode per il massimo rendimento.*

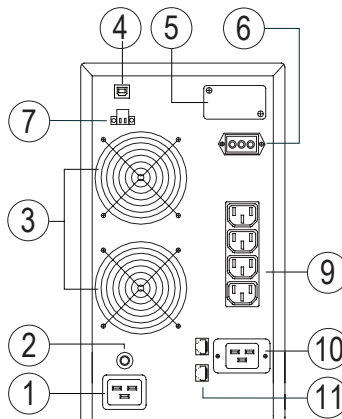
*E' presente di serie il dispositivo EPO, per l'arresto di emergenza remoto con pulsante a fungo, come richiesto dai Vigili del Fuoco; varie opzioni sono disponibili per ogni applicazione ( By-Pass esterno, scheda per rete LAN, Relè, ecc.)*



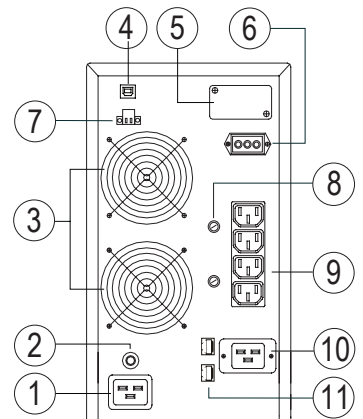
- 1 spina ingresso rete
- 2 interruttore termico ingresso
- 3 griglie ventilatori
- 4 interfaccia USB
- 5 slot per schede opzionali
- 6 connettore batteria esterna
- 7 connettore EPO ( arresto di emergenza)
- 8 fusibili prese uscita rete 10A
- 9 prese uscita rete 10A
- 10 presa uscita rete 16A
- 11 protezione linea telefonica



SIRIO 1



SIRIO 2



SIRIO 3

MODELLO	SIRIO 1	SIRIO 2	SIRIO 3
TECNOLOGIA	On-line (Doppia conversione) con by-pass automatico		
<b>INGRESSO</b>			
TENSIONE / FREQUENZA	Tensione: 230 Vac monofase; range: fino al 50 % del carico 110 ÷ 276 Vac; fino al 75 % del carico 165 ÷ 276 Vac; oltre al 75 % del carico 176 ÷ 276 Vac / Frequenza: 50-60 Hz ± 5 %		
CORRENTE MASSIMA <sup>(1)</sup>	6 A	10 A	16 A
FATTORE DI POTENZA	> 0,98		
<b>USCITA</b>			
TENSIONE / FREQUENZA	230 Vac ± 2 % / 50 - 60 Hz ± 0,2 %		
POTENZA NOMINALE riferita a carico non lineare (es. computers)	1000 VA	2000 VA	3000 VA
POTENZA NOMINALE riferita a carico resistivo (es. lampada filamento)	900 W	1800 W	2700 W
FORMA D'ONDA (tensione)	Sinusoidale		
DISTORSIONE FORMA D'ONDA	< 2% (su carico lineare)		
FATTORE DI CRESTA (corrente)	3:1		
SOVRACCARICO	Fino a 120 % di Inom. Per 50 sec. - fino a 150 % per 10 sec.		
<b>BATTERIA</b>			
TIPO	VRLA - AGM, per uso continuativo in tampone		
AUTONOMIA TIPICA (carico 50%)	19 min. (estendibile)	30 min. (estendibile)	21 min. (estendibile)
AUTONOMIA CON (carico 80%)	9 min. (estendibile)	15 min. (estendibile)	11 min. (estendibile)
TEMPO DI RICARICA	6-8 ore		
<b>PROTEZIONE</b>			
ELETTRICHE	Interruttore termico in ingresso, fusibile di batteria, filtro radiofrequenza, filtro radio frequenza, EPO (arresto di emergenza) collegabile con pulsante a fungo remoto, conforme alle richieste dei VVFF		
ELETTRONICHE	Sovraccarico, cortocircuito, tensione minima di batteria, termica		
<b>SEGNALAZIONI</b>			
OTTICHE	Pannello sinottico LCD indicante: stati di funzionamento (da rete, da batteria, by-pass, ecc.) Anomalie(Sovraccarico, guasto, ecc.), % del carico, % autonomia batteria		
ACUSTICHE	Allarmi (mancanza rete, fine autonomia, sovraccarico, ecc.)		
<b>COMUNICAZIONE</b>			
TIPO INTERFACCIA	In dotazione: USB con cavo per collegamento a computer Opzionale: a contatti privi di tensione (relè), adattatore di rete multi-protocollo SNMP, MODBUS, ecc.		
SOFTWARE	In dotazione per i principali sistemi operativi		
<b>VARIE</b>			
Conformità, norme di riferimento	Direttive Europee LV 2006/95/EC; EMC 2004/108/EC / Norme: Sicurezza: EN 62040-1-1; EMC: EN 62040-2;		
Temperatura di servizio / umidità	0 - 40 °C (20-25 °C per una maggiore vita delle batterie) / < 90 % non condensante		
Rumorosità a 1 mt.	< 40 dbA		
Dimensioni (H x L x P) mm	220 x 145 x 410	350 x 192 x 460	
Peso Kg	14	32	36
<b>Nota <sup>(1)</sup>: la corrente massima si riferisce alle condizioni di lavoro estreme: minima tensione in ingresso, batteria in ricarica, ecc.</b> Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche rispondenti alle esigenze dello sviluppo tecnologico, in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso. I marchi citati sono registrati dai rispettivi proprietari.			