

SOC CEI 0-16

La serie SOC CEI 0-16 è una gamma di soccorritori di cabina disponibile nei modelli da 1 – 2 – 3 – 6 – 10 KVA, con tecnologia ON-LINE a doppia conversione ed assorbimento sinusoidale. Garantisce l'alimentazione del carico con tensione e frequenza stabilizzate, senza interruzioni.

Con l'ampia tolleranza della tensione di ingresso, riduce sensibilmente l'utilizzo della batteria preservandone la durata.

Sono progettati per l'alimentazione di dispositivi critici, tipici dell'ambiente industriale (in particolare le cabine MT).



MODELLO		SOC01K	SOC02K	SOC03K
POTENZA NOMINALE		1000 VA / 1000 W	2.000 VA / 2.000 W	3.000 VA / 3.000 W
INGRESSO				
Range tensioni		Da 160Vac a 300Vac		
Range frequenza		45 Hz ~ 65 Hz		
Fasi		Monofase con Neutro		
Fattore di potenza P. F.		≥ 0.95		
USCITA				
Tensione uscita		200-208-220-230-240V		
Tolleranza Volt (Batt. Mode)		$\pm 3\%$		
Frequenza (Range Batt. Mode)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz		
Sovraccarico		130% per 1 secondo		
Fattore Corrente di cresta		3:1		
Distorsione armonica		$\leq 3\%$ THD (carico lineare) $\leq 6\%$ THD (carico non lineare)	$\leq 4\%$ THD (carico lineare) $\leq 7\%$ THD (carico non lineare)	
Tempo d'intervento	Da linea a Batteria	Zero		
	Da Inverter a Bypass	4 ms (Tipica)		
Forma D'onda (Battery Mode)		SINUSOIDALE PURA		
EFFICIENZA				
Con rete presente		~ 85%	~ 88%	
Con funzionamento da batteria		~ 83%		
BATTERIA				
Tipo Batteria		12V / 7 Ah		12V / 9 Ah
Quantità batterie		3		6
Autonomia tipica		116 min. con 50W	155 min. con 100W	120 min. con 150W
Corrente di carica (max.)		1.0 A		
Tensione di carica		41.0 VDC $\pm 1\%$	82.1 VDC $\pm 1\%$	
SEGNALAZIONI				
Pannello LCD		Stato Soccorritore, Livello del carico, Livello Batteria, Tensione ingresso/uscita, Tempo di scarica batterie, Condizione di guasto		
ALLARMI				
Funzionamento da batteria		Suono ogni 4 secondi		
Batteria Bassa		Suono ogni secondo		
Sovraccarico		Suono doppio ogni secondo		
Guasto		Suono continuo		
DIMENSIONI E PESI				
Formato Tower	Dimensioni, P x L x H (mm)	397 X 145 X 220	421 X 190 X 318	
	Peso netto (kg)	13.2	28.1	
DATI AMBIENTALI				
Umidità operativa		20-90 % RH @ 0- 40°C (Senza condensa)		
Rumorosità		< 45dBA @ 1 Metro		
INTERFACCE				
Smart RS-232/USB		Windows family, Linux, Unix, Mac		
Optional SNMP		Power management per SNMP manager e web browser		

SOC CEI 0-16

La serie SOC CEI 0-16 è una gamma di soccorritori di cabina disponibile nei modelli da 1 – 2 – 3 – 6 – 10 KVA, con tecnologia ON-LINE a doppia conversione ed assorbimento sinusoidale. Garantisce l'alimentazione tensione e frequenza stabilizzate, senza interruzioni.

Con l'ampia tolleranza della tensione di ingresso, riduce sensibilmente l'utilizzo della batteria preservandone la durata.

Sono progettati per l'alimentazione di dispositivi critici, tipici dell'ambiente industriale (in particolare le cabine MT).



MODELLO	SOC06K		SOC10K	
POTENZA NOMINALE	6.000 VA / 6.000 W		10.000 VA / 10.000 W	
INGRESSO				
Range tensioni	Da 160Vac a 300Vac			
Range Frequenza	45~65 Hz			
Fasi	Monofase con Neutro			
Fattore di potenza P.F.	≥ 0.95			
USCITA				
Tensioni uscita	200-208-220-230-240V			
Tolleranza Volt (Battery Mode)	± 3%			
Frequenza (Range Battery mode)	50 Hz±0.25Hz / 60 Hz ±0.3Hz			
Fattore Corrente di cresta	3:1			
Distorsione armonica	≤ 2 % THD (carico lineare) - ≤ 6 % THD (carico non lineare)			
Tempo d'intervento	Da linea a batteria	Zero		
	Da Inverter a Bypass	Zero		
Forma d'onda (Battery Mode)	SINUSOIDALE PURA			
EFFICIENZA				
Con rete presente	90%			
Con funzionamento da batteria	88%			
BATTERIA				
Tipo Batteria	12V / 7AH			
Autonomia	250 min. con 350W			
Corrente di carica (max.)	1.0 A			
Tensione di carica	273.0 VDC			
SEGNALAZIONI				
Pannello LCD	Stato Soccorritore, Livello del carico, Livello Batteria, Tensione ingresso/uscita, Tempo di scarica batterie, Condizione di guasto			
ALLARMI				
Funzionamento da batteria	Suono ogni 4 secondi			
Batteria Bassa	Suono ogni secondo			
Sovraccarico	Suono doppio ogni secondo			
Guasto	Suono continuo			
DIMENSIONI E PESI				
Formato Tower	Dimensioni, P x L x H (mm)	592 X 250 X 576		
	Peso netto (kg)	81		
DATI AMBIENTALI				
Umidità operativa	20-90 % RH @ 0- 40°C (senza condensa)			
Rumorosità	< 45dBA @ 1 Metro			
INTERFACCE				
Smart RS-232	Windows family, Linux Unix e Mac			
USB				
Optional SNMP	Power management per SNMP manager e web browser			