

SINUS 2000

Soccorritori monofase per applicazioni industriali

Per applicazioni civili e industriali in

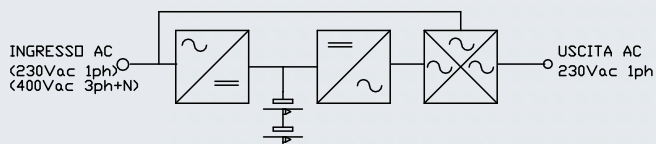
- Illuminazione d'emergenza (CEI EN50171)
- Carichi impulsivi

La serie SINUS 2000 è stata appositamente progettata per alimentare con continuità carichi a corrente alternata che richiedano forti correnti di spunto, quali impianti di illuminazione con lampade fluorescenti con o senza rifasamento, oppure ad incandescenza, cancelli automatici, motori.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tecnologia line interactive o on line doppia conversione
- Forma d'onda sinusoidale
- Possibilità di uscite SA (Sempre Alimentate) o SE (Solo Emergenza)
- Stabilità della tensione di uscita + - 1% Vout
- Allacciamenti IN/OUT con prese o morsettiere
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Trasformatore d'isolamento in ingresso e in uscita
- Autonomia standard 1 ora (altre a richiesta)



Modello	1kVA	2kVA	3kVA	4kVA	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA	12kVA
Ingresso									
Alimentazione	Monofase (in opzione trifase+N)								
Tensione	230Vca								
Range tensione di ingresso	+/- 10%								
Frequenza	50 +/-5%								
Uscita									
Tensione	230Vca monofase								
Frequenza	50 Hz								
Tempo di trasferimento	0.3 sec con commutatore elettromeccanico (standard); 0.5ms con commutatore statico (opzionale);								
Forma d'onda	Sinusoidale								
Corrente nominale uscita (A)	4A	8A	13A	17A	21A	26A	34A	43A	52A
Corrente di spunto	2In								
Sovraccarico per 2 secondi	200%								
Sovraccarico per 5 minuti	125%								
Batteria									
Tipo	Piombo ermetico VRLA (standard), Stazionaria, Ni-Cd								
N. elementi	72	72	72	96	96	120	120	120	192
Tensione nominale di batteria	144Vcc	144Vcc	144Vcc	192Vcc	192Vcc	240Vcc	312Vcc	360Vcc	384Vcc
Protezioni									
Protezioni totali	Sovraccarico, scarica profonda, sovratensioni								
Dati meccanici									
Dimensioni LxPxH (mm.)	750x550x1610	750x550x1610	750x550x1610	750x550x1610	750x550x1610	2 x 750x550x1610	2 x 750x550x1610	2 x 750x550x1610	2 x 750x550x1610
Peso (kg)	320	335	350	380	510	610	650	940	980
Colore	RAL7035								
Ingresso cavi	Dal basso								
Dati ambientali									
UPS Temperatura operativa	0 – 40 °C								
BATTERIA Temperatura amb.	0 – 25°C								
Umidità	20-80% senza condensa								
Rumorosità	< 60dBA at 1mt								
Interfaccia									
Contatti liberi da tensione	mancanza rete, avaria caricabatteria, avaria inverter, batteria in scarica								
Normative di riferimento									
Compatibilità elettromagnetica	IEC EN50091-2	IEC EN50091-2	IEC EN50091-2	IEC EN50091-2	IEC EN50091-2	IEC EN 62040-2	IEC EN 62040-2	IEC EN 62040-2	IEC EN 62040-2
Sicurezza	IEC EN 62040-1								
Test e prestazioni	IEC EN 62040-3, IEC EN 50171								

PANNELLO SEGNALAZIONI E STRUMENTI:

- LCD: Funzionamento da rete, da batteria, stato dell'uscita, capacità batterie, avaria

IN OPZIONE:

- Configurazione on-line
- Alimentazione trifase
- Commutatore statico
- Riporto allarmi su RS485-ModBus RTU