

SINUS INT5

UPS trifase tri/mono o monofase per applicazioni industriali

Per applicazioni civili e industriali in

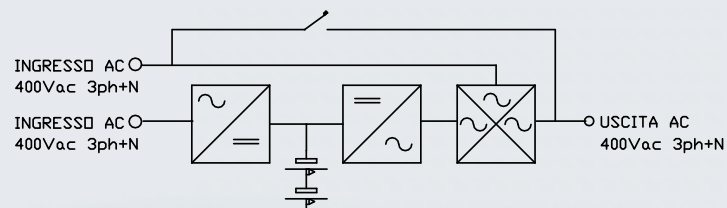
- Impianti elettrici
- Utenze informatiche
- Applicazione elettriche ed elettroniche

La serie di Gruppi di Continuità SINUST5 (trifase/trifase) è costituita da una gamma di modelli On-line a doppia conversione, completamente a controllo digitale, atti a proteggere diversi tipi di carichi: server a reti di computer, impianti elettrici, strumenti medicali ad apparati di sicurezza e sorveglianza.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tecnologia on-line doppia conversione
- Forma d'onda sinusoidale
- Stabilità della tensione di uscita + - 1% Vout
- Allacciamenti IN/OUT con prese o morsettiere
- Protezione elettronica contro i sovraccarichi
- Possibilità di estensione batteria



Modello	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA
Potenza	10kVA/9kW	15kVA/13.5kW	20kVA/18kW	30kVA/27kW	40kVA/36kW	60kVA/54kW
Ingresso						
Alimentazione	Monofase o Trifase + Neutro					
P.F.	Maggiore di 0.98					
THDi	<4%	<4%	<4%	<3%	<3%	<3%
Tensione	400Vca					
Range tensione di ingresso	+10%, -20%	+10%, -20%	+10%, -20%	+10%, -20%	+10%, -20%	+15%, -20%
Frequenza	50/60Hz +/-5%					
Corrente nominale assorbita da rete (a batteria carica) A	12	19	23	38	50	83
Massima corrente assorbita da rete (batteria in ricarica) A	24	36	36	58	72	99
Uscita						
P.F.	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Tensione	Monofase o Trifase + Neutro (380-400-415)					
Frequenza	50/60 Hz					
Tempo di trasferimento	0ms					
Forma d'onda	Sinusoidale					
Corrente nominale uscita (A)	15	22.5	30	45	60	87
Sovraccarico	120% per 10min, 200% per 100ms					
Batteria						
Tipo	Piombo ermetico VRLA					
N. elementi	2x180	2x180	2x180	2x180	2x180	300
Tensione di mantenimento DC	2x406V	2x406V	2x406V	2x406V	2x406V	680V
Protezioni						
Protezioni totali	Sovraccarico, scarica profonda, sovratensioni					
Dati meccanici						
Dimensioni LxPxH (mm.)	390x910x900	390x910x900	390x910x900	390x910x900	390x910x900	815x865 x1705
Peso senza/con batterie (kg)	90/250	100/260	100/260	141	141	570
Carico statico (kg/m2)	310/854	340/890	340/890	483	483	808
Dissipazione termica (W)	695	1040	1390	2080	2780	4300
Volume d'aria richiesto (m3/h)	500	500	600	800	900	1600
Colore	RAL7016	RAL7016	RAL7016	RAL7016	RAL7016	RAL7016
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						
Standard	RS232					
Opzionali	Contatti liberi da tensione / RS485 (protocollo ModBus) / SMNP					
Normative di riferimento						
Compatibilità elettromagnetica	IEC EN50091-2	IEC EN50091-2	IEC EN50091-2	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, sovraccarico, guasto UPS

ALLARMI RIPORTATI IN MORSETTIERA:

In opzione replica a contatti puliti:

- UPS guasto, shutdown, bypass attivo, batteria bassa, mancanza rete

IN OPZIONE:

- Trasformatore d'isolamento;
- Scheda replica allarmi **(-DB9)** per riporto segnali;
- Scheda SMNP **(-SMNP)** con software per monitorare l'ups (per Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix e Mac);
- Tensioni In/Out personalizzate;