

SAT-KK-TM-PLUS (UPS 3:1 15-20KVA)

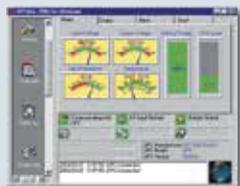
- Tecnologia "on-line" doppia conversione senza trasformatore - VFI-SS-111
- Ingresso monofase
- Ingresso trifase (solo per 15-20KVA)
- **Uscita monofase sinusoidale**
- Elevato rendimento
- Circuito PFC in ingresso
- Gestione a DSP con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico e manuale di serie
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Indicazione livello batterie
- Indicazione livello carico
- Possibilità di funzionamento in ECO Mode selezionabile
- Protezione rete informatica con RJ45
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB e software di controllo e gestione
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.)
- 1 slot per opzioni

Opzionali:

- Scheda Ethernet SNMP e software relativo (cod.7003SM o 7003)
- Scheda di comunicazione allarmi a relè (cod.7020KM)
- Funzione Riserva di autonomia - rif. CEI 0-16 (cod.7020GM-RA)
- Possibilità di funzionamento in parallelo (cod.7025P)
- Altre autonomie con armadi batterie esterni
- Carica batterie potenziato (cod.7026)



ESPANSIONE BATTERIE
(dove previsto)



SOFTWARE DI
CONTROLLO E GESTIONE



20KVA

ESPANSIONE
BATTERIE

| MODELLO SAT-KK PLUS | | 150 | 200 |
|---------------------------|--|--|-------|
| POTENZA | POTENZA NOMINALE (VA) | 15000 | 20000 |
| | POTENZA ATTIVA (W) | 13500 | 18000 |
| INGRESSO | TENSIONE NOMINALE | 380/400/415Vac (3F + N) | |
| | RANGE DI TENSIONE | 208-478Vac | |
| | FREQUENZA | 50Hz : 45-55Hz ; 60Hz : 54-66Hz (auto sensing) | |
| USCITA | TENSIONE NOMINALE | 220/230/240Vac (selezionabile) +/-1% | |
| | FREQUENZA | da rete : sincronizzata a rete da batterie : 50Hz o 60Hz +/-0,2% | |
| | SOVRACCARICO | 110% per 10 min; 130% per 1 min | |
| | FORMA D'ONDA | sinusoidale | |
| | DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD) | < 3% (carico lineare) | |
| | RENDIMENTO a pieno carico | 93% | |
| | NUMERO PRESE D'USCITA | morsetti | |
| BY PASS | AUTOMATICO | passaggio senza interruzioni (100% carico) da UPS a BYPASS e viceversa | |
| BATTERIE | TENSIONE NOMINALE | +/-120Vdc | |
| | TEMPO DI RICARICA | circa 8h | |
| | CORRENTE DI RICARICA | 6A | |
| DATI DI UTILITÀ | RUMOROSITÀ (dba ad 1 metro) | < 48dba | |
| | TEMPERATURA D'ESERCIZIO | da 0 a 40 °C | |
| | UMIDITÀ RELATIVA A 35° C | fino al 90% non corrosiva | |
| | DIMENSIONI UPS TOWER (L x P x H) mm | 350x860x910 | |
| | DIMENSIONI IMBALLO UPS TOWER (L x P x H) mm | 483x957x1084 | |
| | PESO (KG) con autonomia minima | 118 | 124 |
| SOFTWARE DI COMUNICAZIONE | di serie software UPSilon 2000 compatibile con sistemi operativi Windows, Novell, FreeBSD, Linux | | |
| NORMATIVE | sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3 | | |

Ingresso trifase

| POTENZA | MODELLO | CODICE | AUT. (min.) | DIM. (LxPxH)(mm) | PESO (Kg) |
|--------------|------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| 15KVA/13,5KW | SAT-KK-TM150P-0 | VGS150TMEKP-0 | - | 350 x 860 x 910 | 76 |
| | SAT-KK-TM150P-5 | VGS150TMEKP-5 | 5' | 350 x 860 x 910 | 118 |
| | SAT-KK-TM150P-10 | VGS150TMEKP-10 | 10' | 350 x 860 x 910 | 160 |
| | SAT-KK-TM150P-30 | VGS150TMEKP-30 | 30' | 350 x 860 x 910 250 x 828 x 868 + | 76 + 217 + |
| 20KVA/18KW | SAT-KK-TM200P-0 | VGS200TMEKP-0 | - | 350 x 860 x 910 | 76 |
| | SAT-KK-TM200P-5 | VGS200TMEKP-5 | 5' | 350 x 860 x 910 | 124 |
| | SAT-KK-TM200P-10 | VGS200TMEKP-10 | 10' | 350 x 860 x 910 | 172 |
| | SAT-KK-TM200P-20 | VGS200TMEKP-20 | 20' | 350 x 860 x 910 250 x 828 x 868 + | 76 + 217 + |

L'autonomia è calcolata con il 70% del carico

Accessori

| CODICE | DESCRIZIONE | | |
|-----------|---|------------------------|-------|
| 7020KM | Scheda comunicazione allarmi a relè mini (SLOT) | | |
| 7020GM-RA | Scheda Riserva di Autonomia (rif. CEI 0-16) mini (SLOT) | | |
| 7025P | Kit per collegamento in parallelo SAT-KK-TM | | |
| 7003SM | Scheda Ethernet SNMP interna (SLOT) | | |
| 7003 | Scheda Ethernet SNMP esterna | | |
| 7026 | Caricabatterie maggiorato SAT-KK-TM | | |
| KKM7020S | Armadio con 20 batterie 12V-7Ah | dim. 250 x 600 x 650mm | 57Kg |
| KKM7040S | Armadio con 40 batterie 12V-7Ah | dim. 250 x 600 x 650mm | 99Kg |
| KKM9020S | Armadio con 20 batterie 12V-9Ah | dim. 250 x 600 x 650mm | 63Kg |
| KKM9040S | Armadio con 40 batterie 12V-9Ah | dim. 250 x 600 x 650mm | 111Kg |
| KKT9060S | Armadio con 60 batterie 12V-9Ah | dim. 250 x 828 x 868mm | 169Kg |
| KKT9080S | Armadio con 80 batterie 12V-9Ah | dim. 250 x 828 x 868mm | 217Kg |
| KKM0000S | Armadio vuoto | dim. 250 x 600 x 650mm | 18Kg |
| KKT0000S | Armadio vuoto | dim. 250 x 828 x 868mm | 29Kg |
| 701756 | Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) | | |



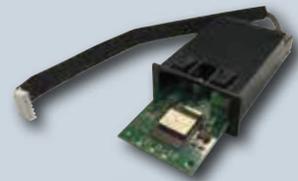
SCHEDA ALLARMI



SNMP (SLOT)



SNMP EXT.



CEI 0-16