

SAT-KT-TOWER (UPS on line 1-2-3-6-10KVA)



1-2-3KVA



RETRO 2-3KVA



6-10KVA



RETRO 6-10KVA

- Tecnologia "on-line" doppia conversione **senza trasformatore** - VFI-SS-111
- **Uscita sinusoidale**
- Elevato rendimento
- Circuito PFC in ingresso
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico di serie
- By-pass manuale di serie solo su 6-10KVA
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Impostazione valore tensione d'uscita
- Indicazione livello batterie
- Indicazione livello carico
- Possibilità di funzionamento in ECO Mode selezionabile
- Possibilità di accensione da batterie (COLD START)
- Ripristino automatico a ritorno rete (AUTO RESTART)
- Test funzionale automatico mediante tasti
- Gestione del ventilatore a cura del microprocessore
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB e software di controllo e gestione
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.)
- Aumento dell'autonomia
- 1 slot per opzioni



Opzionali:

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

MODELLO SAT-KT		1000	2000	3000	6000	10000
POTENZA	POTENZA NOMINALE (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
	POTENZA ATTIVA (W)	1000	2000	3000	6000	10000
INGRESSO	TENSIONE NOMINALE	230Vac				
	RANGE DI TENSIONE	170-295Vac				
	FREQUENZA	50/60Hz +/- 6HzHz (autosensing)				
	FATTORE DI POTENZA	> 0,98				
USCITA	TENSIONE NOMINALE	208/220/230/240 (selezionabile) +/-2%				
	FREQUENZA D'USCITA (Hz) in funzionamento da rete	sincronizzata a rete				
	FREQUENZA D'USCITA (Hz) in funzionamento da batterie	50/60 +/-0,1%				
	SOVRACCARICO da rete	30min con carico da 102 a 110% - 10min con carico da 110 a 130% 30sec con carico da 130 a 150% - 200msec con carico >150				
	SOVRACCARICO in funzionamento da batterie	1min con carico da 102 a 110% 10sec con carico da 110 a 130% 3sec con carico da 130 a 150% 200msec con carico >150%			10min con carico da 102 a 110% 1min con carico da 110 a 130% 10sec con carico da 130 a 150% 500msec con carico >150%	
	FORMA D'ONDA	sinusoidale pura				
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 3% (carico lineare)			<=2% (carico lineare), <=4% (carico non lineare)	
RENDIMENTO a pieno carico	con rete presente 94% / da batteria 90% in Eco mode > 98%					
BY PASS	AUTOMATICO	passaggio senza interruzioni da UPS a BYPASS e viceversa (max 4msec)				
	TIPO	12V - 7Ah	12V - 7Ah	12V - 9Ah	12V - 7Ah	12V - 9Ah
BATTERIE	NUMERO	3	6	6	16	16
	AUTONOMIA	minimo 8min, poi a seconda del carico				
	TEMPO DI RICARICA	6 - 8h				
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dbA ad 1 metro)	< 50dBA				
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C				
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva				
	DIMENSIONI UPS (L x P x H) mm	145x350x230	190x395x325		200x460x770	
	DIMENSIONI IMBALLO UPS (L x P x H) mm	233x430x330	295x515x455		305x626x989	
	PESO UPS (Kg) netto/lordo	11,1 / 11,8	21,5 / 23,6	23,3 / 24,2	55 / 61	59,5 / 65,6
NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3					

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH)(mm)	PESO (Kg)
1KVA/1KW	SAT-KT1000	VGS1000KT	10'	145 x 350 x 230	11,1
	SAT-KT1000-20	VGS1000KT-20	20'	2 cont. 145 x 350 x 230	21,5 (11,1+10,4)
	SAT-KT1000-40	VGS1000KT-40	40'	2 cont. 145 x 350 x 230	28,7 (11,1+17,6)
	SAT-KT1000-60	VGS1000KT-60	60'	2 cont. 145 x 350 x 230 200 x 460 x 410 ⁺	37 (11,1+25,9)
2KVA/2KW	SAT-KT2000	VGS2000KT	10'	190 x 395 x 325	21,5
	SAT-KT2000-20	VGS2000KT-20	20'	2 cont. 190 x 395 x 325 145 x 350 x 230 ⁺	39,1 (21,5+17,6)
	SAT-KT2000-40	VGS2000KT-40	40'	2 cont. 190 x 395 x 325 200 x 460 x 410 ⁺	55 (21,5+33,5)
	SAT-KT2000-60	VGS2000KT-60	60'	2 cont. 190 x 395 x 325 200 x 460 x 410 ⁺	69 (21,5+47,5)
3KVA/3KW	SAT-KT3000	VGS3000KT	10'	190 x 395 x 325	23,3
	SAT-KT3000-20	VGS3000KT-20	20'	2 cont. 190 x 395 x 325 145 x 350 x 230 ⁺	46 (23,3+22,7)
	SAT-KT3000-40	VGS3000KT-40	40'	2 cont. 190 x 395 x 325 200 x 460 x 410 ⁺	61 (23,3+37,7)
	SAT-KT3000-60	VGS3000KT-60	60'	2 cont. 190 x 395 x 325 200 x 460 x 410 ⁺	75 (23,3+51,7)
POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH)(mm)	PESO (Kg)
6KVA/6KW	SAT-KT6000-0	VGS6000KT-0	0'	200 x 460 x 770	23
	SAT-KT6000-10	VGS6000KT-10	10'	200 x 460 x 770	55
	SAT-KT6000-20	VGS6000KT-20	20'	2 cont. 200 x 460 x 770 200 x 460 x 410 ⁺	101 (55+45)
	SAT-KT6000-30	VGS6000KT-30	30'	3 cont. 200 x 460 x 770 2x (200 x 460 x 410) ⁺	145 (55+45+45)
	SAT-KT6000-60	VGS6000KT-60	60'	3 cont. 200 x 460 x 770 2x (200 x 460 x 410) ⁺	186 (70+58+58)
10KVA/10KW	SAT-KT10000-0	VGS10000KT-0	0'	200 x 460 x 770	25
	SAT-KT10000-10	VGS10000KT-10	10'	200 x 460 x 770	60
	SAT-KT10000-20	VGS10000KT-20	20'	2 cont. 200 x 460 x 770 200 x 460 x 410 ⁺	108 (60+48)
	SAT-KT10000-30	VGS10000KT-30	30'	3 cont. 200 x 460 x 770 2x (200 x 460 x 410) ⁺	156 (60+48+48)
	SAT-KT10000-60	VGS10000KT-60	60'	2 cont. 200 x 460 x 770 250 x 828 x 868 ⁺	242 (25+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)		
7003S	Scheda Ethernet SNMP interna (SLOT)		
7003	Scheda Ethernet SNMP esterna		
7026	Caricabatterie maggiorato SAT-KT		
701751	Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) SAT-KT 1000		
701752	Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) SAT-KT 2000-3000		
701756	Tropicalizzazione (trattamento protettivo schede) SAT-KT 6000-10000		
BT1KT-0	Armadio predisposto per 6 batterie 12V-7Ah	dim. 145 x 350 x 230mm	4Kg
BT1KT-3-7	Armadio con 3 batterie 12V-7Ah	dim. 145 x 350 x 230mm	10,4Kg
BT1KT-6-7	Armadio con 6 batterie 12V-7Ah	dim. 145 x 350 x 230mm	17,5Kg
BT1KT-6-9	Armadio con 6 batterie 12V-9Ah	dim. 145 x 350 x 230mm	22,7Kg
BT2-3KT-0	Armadio predisposto per 20 batterie 12V-7Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	6,5Kg
BT2-3KT-9-7	Armadio con 9 batterie 12V-7Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	25,9Kg
BT2-3KT-12-7	Armadio con 12 batterie 12V-7Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	33,5Kg
BT2-3KT-16-7	Armadio con 16 batterie 12V-7Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	45Kg
BT2-3KT-18-7	Armadio con 18 batterie 12V-7Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	47,5Kg
BT2-3KT-20-7	Armadio con 20 batterie 12V-7Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	53,4Kg
BT2-3KT-12-9	Armadio con 12 batterie 12V-9Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	37,7Kg
BT2-3KT-16-9	Armadio con 16 batterie 12V-9Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	48Kg
BT2-3KT-18-9	Armadio con 18 batterie 12V-9Ah	dim. 200 x 460 x 410mm	51,7Kg
BT2-3KT-20-9	Armadio con 20 batterie 12V-9Ah	dim. 250 x 600 x 650mm	58Kg
KKT9080S	Armadio con 80 batterie 12V-9Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	217Kg
KKT0000S	Armadio vuoto	dim. 250 x 828 x 868mm	29Kg



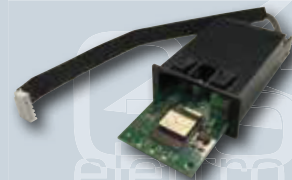
SCHEDA ALLARMI



SNMP (SLOT)



SNMP EXT.



CEI 0-16