

SAT-KK-TT-PLUS (UPS 3:3 10 - 30KVA)



- Tecnologia "on-line" doppia conversione senza trasformatore – VFI-SS-111
- **Ingresso e uscita trifase**
- Rendimento AC/AC elevato
- Gestione a D.S.P. con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico e manuale di serie
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Possibilità di funzionamento in "Eco Mode" selezionabile
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto immediato
- Due porte RS485
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB e software di controllo e gestione
- 2 slot per opzioni

Opzionali:

- Adattatore SNMP e software relativo
- Scheda di comunicazione allarmi a relè
- Possibilità di funzionamento in parallelo
- Altre autonomie con armadi batterie esterni



SOFTWARE DI CONTROLLO E GESTIONE

ESPANSIONE BATTERIE (dove previsto)

MODELLO SAT-KK-TT- PLUS		100	150	200	300
POTENZA	POTENZA NOMINALE (KVA)	10	15	20	30
	POTENZA ATTIVA (KW)	9	13,5	18	27
INGRESSO	TENSIONE TRIFASE	380/400/415Vac (3F+N+PE)			
	RANGE DI TENSIONE	208-478Vac			
USCITA	FREQUENZA	50Hz : 45-55Hz ; 60Hz : 54-66Hz (auto sensing)			
	TENSIONE TRIFASE	380/400/415Vac (3fasi+N+PE) (selezionabile) +/-1%			
	FREQUENZA	da rete : sincronizzata a rete da batterie : 50Hz o 60Hz +/-0,2%			
	SOVRACCARICO	110% per 60 sec. - 130% per 10 sec. - gestione del cortocircuito			
	FORMA D'ONDA	sinusoidale			
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 3% con carico lineare - < 5% con carico non lineare			
BY PASS	RENDIMENTO a pieno carico	92%			
	AUTOMATICO	passaggio senza interruzioni (100% carico) da UPS a BYPASS e viceversa			
BATTERIE	TENSIONE NOMINALE	+/-120Vdc			
	TEMPO DI RICARICA	circa 8h			
	CORRENTE DI RICARICA	1,35 A	2,7 A		4 A
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dba ad 1 metro)	< 55			< 58
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C			
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva			
	DIMENSIONI (LxPxH) mm	250 x 828 x 868			
	DIMENSIONI IMBALLO (LxPxH) mm	375 x 951 x 1038			
	PESO (Kg)	vedi tabelle dettagliate			
PROTEZIONI	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2			
	ELETRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie			
	ELETTICHE	magnetotermici d'ingresso e d'uscita - fusibili di batterie			
SEGNALAZIONI	MECCANICHE	IP21			
	OTTICHE	stato e funzionamento dell'UPS - sovraccarico - livello min batterie			
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie			



POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	PESO (Kg)
10KVA/9KW	SAT-KK-TT100P-0	VGS100TTKP-0	-	250 x 828 x 868	57
	SAT-KK-TT100P-10	VGS100TTKP-10	10'	250 x 828 x 868	105
	SAT-KK-TT100P-20	VGS100TTKP-20	20'	250 x 828 x 868	153
	SAT-KK-TT100P-30	VGS100TTKP-30	30'	n.2 250 x 828 x 868	57+169
15KVA/13,5KW	SAT-KK-TT150P-0	VGS150TTKP-0	-	250 x 828 x 868	63
	SAT-KK-TT150P-10	VGS150TTKP-10	10'	250 x 828 x 868	147
	SAT-KK-TT150P-20	VGS150TTKP-20	20'	n.2 250 x 828 x 868	63+169
	SAT-KK-TT150P-30	VGS150TTKP-30	30'	n.2 250 x 828 x 868	63+217
20KVA/18KW	SAT-KK-TT200P-0	VGS200TTKP-0	-	250 x 828 x 868	64
	SAT-KK-TT200P-10	VGS200TTKP-10	10'	250 x 828 x 868	160
	SAT-KK-TT200P-20	VGS200TTKP-20	20'	n.2 250 x 828 x 868	64+217
30KVA/27KW	SAT-KK-TT300P-0	VGS300TTKP-0	-	250 x 828 x 868	71
	SAT-KK-TT300P-10	VGS300TTKP-10	10'	n.2 250 x 828 x 868	71+193

L'autonomia è calcolata con il 70% del carico

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE		
7020	Scheda comunicazione allarmi a relè		
7020RA	Scheda comunicazione allarmi con Riserva di Autonomia (rif. CEI-016)		
7025P	Kit per collegamento in parallelo		
7003S	Interfaccia SNMP interna (SLOT)		
7003	Interfaccia SNMP esterna		
7026T	Caricabatterie maggiorato (6A)		
KKT7040S	Armadio con 40batterie 12V-7Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	109Kg
KKT7060S	Armadio con 60batterie 12V-7Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	151Kg
KKT7080S	Armadio con 80batterie 12V-7Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	193Kg
KKT9020S	Armadio con 20batterie 12V-9Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	73Kg
KKT9040S	Armadio con 40batterie 12V-9Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	121Kg
KKT9060S	Armadio con 60batterie 12V-9Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	169Kg
KKT9080S	Armadio con 80batterie 12V-9Ah	dim. 250 x 828 x 868mm	217Kg



EPO



SCHEDA ALLARMI



SNMP (SLOT)



SNMP EXT.