

HT-R PRO RACK 19"



FUNZIONI E CARATTERISTICHE

- Tecnologia "on-line" doppia conversione
- Alta frequenza senza senza trasformatore - VFI-SS-111
- Ingresso e uscita monofase (sinusoidale)
- Elevata efficienza (rendimento)
- Circuito PFC in ingresso
- Controllo a Microprocessore (Tecnologia avanzata DSP)
- By-pass statico automatico
- Schermo LCD per totale informazione e stato UPS
- Settaggio tensione in uscita
- ECO Mode di serie per piano di risparmio energetico
- Avviamento senza rete di serie (Cold-Start)
- Avvio automatico a ritorno rete ingresso (Auto-Restart)
- Test funzionamento e batterie manuale o automatico
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB
- Spegnimento di emergenza remoto (REPO)
- Aggiornamento Flash Easy Firmware
- Possibilità di funzionamento convertitore di Frequenza e Tensione
- Supporti per montaggio tower

Opzionale:

- Scheda di comunicazione SNMP (ETHERNET/MODBUS)
- Scheda di comunicazione allarmi a relè (AS/400)
- Scheda di comunicazione RS485
- Altre autonomie con armadi batterie esterni (doppia o tripla su unico box)
- Prese programmabili in uscita priorità server
- Kit collegamento in parallelo ridondante e potenza
- Controllo Remoto On Off (ROO)



HT-R PRO RACK 19"		140	240	340	600	1000	1500	2000	
POTENZA	NOMINALE (VA)	1400	2400	3400	6000	10000	15000	20000	
	ATTIVA (W)	900	1800	2700	5400	9000	13500	18000	
INGRESSO	TENSIONE	220/230/240Vac (US VERSION 100/110/115/120Vac)				230Vac/400Vac		400Vac	
	RANGE DI TENSIONE	110-300 Vac 100% carico (US VERSION 55-150Vac)				1F: 160-280Vac / 3F: 277-486Vac			
	FREQUENZA	40-55 TO 50Hz / 55-65Hz (RILEVAMENTO AUTOMATICO)							
	FATTORE DI POTENZA	> 0,99							
USCITA	TENSIONE	208/220/230/240 ±2% (selezionabile)							
	TEMPO D'INTERVENTO	ZERO ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE							
	FREQUENZA	50/60Hz ±0,2%							
	SOVRACCARICO	108% ±5% < CARICO ≤150% ±5% >30s DISCONNESSIONE CARICO & ALLARME							
	FORMA D'ONDA	SINUSOIDALE							
	THD	< 3% (LINEARE)							
	CREST FACTOR	3:1							
	EFFICIENZA PIENO CARICO	>92% - ECO MODE >98%				>93,5% - ECO MODE >98%			
PRESE USCITA	3 IEC 10A	6 IEC 10A	6 IEC 10A + 1 IEC 15A	MORSETTI					
BY PASS	AUTOMATICO	SENZA INTERRUZIONI (100%) UPS - BYPASS - UPS							
BATTERIE	TIPO	12V-7,2Ah	12V-7,2Ah	12V-9Ah	12V-5Ah	12V-9Ah	12V-7,2Ah	12V-9Ah	
	NUMERO	3	6	6	20		20 o 40		
	STD. BACK UP	15'			5'	10'	5' o 10'		
	TEMPO DI RICARICA	6 - 8hrs							
NOTE GENERALI	LIVELLO RUMOROSITÀ	< 55 dBA (@ 1 m)							
	TEMPERATURA DI LAVORO	DA 0°C A 40°C							
	UMIDITÀ RELATIVA (@35°C)	> 90% SENZA CONDENSA							
	DIMENSIONI UPS (L x P x H) mm	440x405x88 (2U)	440x600x88 (2U) o 440x520x132 (3U)		440x680x176 (4U)	440x680x264 (3U+3U)	440x720x352 (4U+3U) o 440x720x440 (4U+3U+3U)		
	PESO (Kg)	12	22	25	52	96 or 45+53	36+53	80+60	
NORMATIVE	CE, EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3, FCC Class A, cTUVus, UL1778								
PROTEZIONI	ELETTRONICHE	SOVRACCARICHI - CORTO CIRCUITI - BASSA TENSIONE BATTERIA							
	ELETTTRICHE	FUSIBILE IN INGRESSO							
	MECCANICHE	IP21							
	PROTEZIONI	RJ45							
SEGNALAZIONI	OTTICHE	PRESENZA DI TENSIONE - MODALITA' BATTERIA - SOVRACCARICHI							
	ACUSTICHE	MANCANZA DI CORRENTE - BATTERIE SCARICHE - SOVRACCARICHI							

APPLICAZIONI :

UFFICI AMMINISTRATIVI, LABORATORI, CED, CCTV, VIDEO SORVEGLIANZA, CENTRALINI TELEFONICI, ANTIFURTI

SINPEC POWER SYSTEM si riserva il diritto di modificare il presente documento senza alcun preavviso e non impegnano il costruttore.

Tel. +39 0434 635 308 / 0434 169 6583 Fax +39 0434 169 1294 Mail: info@sinpec.eu Web: www.sinpec.eu