

# HT-R 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
- Self-Diagnostics e circuito raffreddamento)
- By-pass statico automatico
- Schermo LCD con rotazione 90°
- Display con 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
- Protezione Fax/Modem/router (RJ45)
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB e software
- Supporti per montaggio rack o tower

### Opzionale:

- Scheda di comunicazione SNMP (ETHERNET/MODBUS)
- Scheda di comunicazione allarmi a relè (AS/400)
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.)
- Altre autonomie con armadi batterie esterni
- Autonomia doppia o tripla su b.box
- **Rail kit: guide per armadi rack estensibili**



**1:1**  
**3:1**  
VFI TYPE  
RoHS COMPLIANT



HT-R RACK 19"		120	310	
POTENZA	NOMINALE (VA)	1200	3100	
	ATTIVA (W)	800	2400	
INGRESSO	TENSIONE	220/230/240Vac		
	RANGE DI TENSIONE	160-295 Vac 100% carico - 110-300Vac 60% carico		
	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	>91% - ECO MODE >98%	>93,5% - ECO MODE >98%	
PRESE USCITA	3 IEC 10A	6 IEC 10A		
BY PASS	AUTOMATICO	SENZA INTERRUZIONI (100%) UPS - BYPASS - UPS		
BATTERIE	TIPO	12V-9Ah	12V-9Ah	
	NUMERO	2	6	
	STD. BACK UP	15'		
	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	440x430x86,5(2U)	440x520x131 (3U)	
	PESO (Kg)	16	29	
NORMATIVE	EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3 - CE			
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