



A **Série Online Rack** com microprocessador e Real Double Conversion garante um sinal estável e limpo a todos os equipamentos conectados.

Permite a instalação de bancos de baterias externos em todas as suas referências, e possui tomadas RJ45 protegidas, que oferecerão proteção contra sobretensões e ruídos elétricos para sua conexão telefônica/ADSL/Ethernet.

Ficha Técnica

Referência	PH 9315	PH 9330
Potência	1500 VA / 1350 W	3000 VA / 2700 W
Entrada		
Tensão transferência baixo	160 VAC/140 VAC/120 VAC/110 VAC± [Carga 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%]	
Tensão voltagem baixo	170 VAC/150 VAC/130 VAC/120 VAC ± 5 %	
Tensão transferência alto	150 VAC ± 5 % o 300 VAC ± 5 %	
Tensão transferência alto	145 VAC ± 5 % o 290 VAC ± 5 %	
Gama Frequência	45 Hz ~ 55 Hz o 56 Hz ~ 65 Hz	
Fase	Monofase + neutro	
Fator de Potência	≥ 0.99 @ 200-230 VAC o 100-120 VAC	
Saída		
Voltagem de saída	200/208/220/230/240 VAC	
Regulação de tensão CA	± 1%	
Faixa de Frequência Sinc / Bat	48~52 Hz 58~624 Hz / 50 Hz ± 0.2 Hz or 60 Hz ± 0.3 Hz	
Valor corrente de cresta	3:1 (max.)	
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (carga lineal) / ≤ 8 % THD (carga no lineal)	
Protección de sobrecarga AC / Bat	100%~110%: 10 min. 110%~130%: 1min. >130%: 1 sec / 100%~110%: 30 sec. 110%~130%: 10 sec. >130%: 1 sec.	
Tempo de transferência (AC / BYPASS)	0 ms / 4 ms (Típico)	
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura	
Eficiencia AC / Bat	90 % / 89 %	91 % / 89 %
Bateria		
Quantidade / Tipo / N°	3x 12V / 9Ah	6x 12V / 9Ah
Tempo recarregamento (90%)	4 h	4 h
Corrente / Tensão de carga	1.0 A (Max.) / 27.4 VDC ± 1%	1.0 A (Max.) / 54.8 VDC ± 1%
Características		
Dimensões (WxHxD)	510 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 88 (2U)
Peso (Kg)	14.5	30
Humidade operacional	20 - 90 % sem condensação @ 40° C	
Nível de ruído	< 50dBA @ 1 metro	

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Direitos autorais PHASAK®.

* Reduza a capacidade do UPS para 60% na operação de um conversor de frequência e 80% quando a tensão de saída for ajustada para 200/208VCA.