



A **Série trifásica Tempus 3P / 3P** incorpora a tecnologia Real Double Conversion, DSP e correção ativa do fator de potência de entrada, garantindo desempenho ideal e tensão de saída da mais alta qualidade. **Os modelos de 10 Kvas (PH 9273) e 20 Kvas (PH 9293) permitem configurar a saída monofásica (3P/1P).**

## Ficha Técnica

Referência	PH 9273	PH 9293	PH 9283	PH 9284
Potência	10000 VA / 10000 W	20000 VA / 20000 W	30000 VA / 30000 W	40000 VA / 40000 W
Fator de Potência	1	1	1	1
<b>Entrada</b>				
Tensão transferência baixo	110VAC (3-phase-neutro) ± 3 % al 50% de carga 176VAC (3-phase-neutro) ± 3 % al 100% de carga			
Tensão voltagem baixo	Linha com baixa tensão +10V			
Tensão transferência alto	300 VAC(L-N) ± 3 % at 50% de carga - 276 VAC(L-N) ± 3 % at 100% de carga		300VAC (3-phase-neutro) ± 3 % al 50% de carga. 276VAC (3-phase-neutro) ± 3 % al 100% de carga	
Tensão transferência alto	Linha com alta tensão +10V			
Gama Frequência	46~54Hz 56~64Hz			
Fase	Três fases com terra			
Fator de Potência	≥ 0.99 @ 100% de carga			
<b>Saída</b>				
Fase	Trifásico conversível em monofásico		Trifásico	
Voltagem de saída	3 x 400 VAC (3Ph+N) 360/380/400/415VAC (Ph-Ph)		3 x 400 VAC (3Ph+N)	
Regulação de tensão CA	± 1%			
Faixa de Frequência de Sincr./ Bat	46~54 Hz 56~64 Hz / 50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz			
Valor atual de pico	3:1 (max.)			
Distorção harmônica	≤ 2 % THD (carga lineal) / ≤ 5 % THD (carga no lineal)			
Proteção contra 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 / 0 ms- Corte en fase - 4 ms corte en Bypass			
Eficiência AC / ECO / Bat	95.5 % / 96 % / 94.5 %		94 % / 96 % / 93.5 %	
<b>Bateria</b>				
Quantidade / Tipo / N°	20x 12V / 9Ah	32x 12V / 9Ah	64x 12V / 7Ah	64x 12V / 9Ah
Tempo recarregamento (90%)	9 h	9 h	9 h	9 h
Corrente / Tensão de carga	1.0~12.0A ±10% (Adjustable) / +/-136.5 VDC ± 1%	1.0~12.0A±10% (Adjustable) / +/-218 VDC ± 1%	2 A ± 10% (max.) / 218VDC ±1%	4 A ± 10% (max.) / 218VDC ±1%
<b>Características</b>				
Dimensões (WxHxD)	630 x 250 x 826	630 x 250 x 826	815 x 300 x 1000	815 x 300 x 1000
Peso (Kg)	124	139	225	250
Humidade operacional	> 95 % sem condensação @ 40° C			
Nível de ruído	< 60dBA @ 1 metro	< 65dBA @ 1 metro	< 60dBA @ 1 metro	< 70dBA @ 1 metro

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

\* Reduza a capacidade para 90% quando a tensão de saída for definida para 208 VAC.

\*\* Se o no-break for instalado ou usado a mais de 1.000 metros, a potência de saída deve ser reduzida em 1% a cada 100 metros.