



La **Serie Tempus 3P / 3P trifásica** incorpora tecnología de Doble Conversión Real, DSP y corrección activa del factor de potencia de entrada, garantizando un rendimiento óptimo y la mayor calidad en el voltaje de salida. **Los modelos de 10 Kvas (PH 9273) y 20 Kvas (PH 9293) permiten configurar la salida a monofásica (3P/1P).**

Ficha Técnica

Referencia	PH 9273	PH 9293	PH 9283	PH 9284
Potencia	10000 VA / 10000 W	20000 VA / 20000 W	30000 VA / 30000 W	40000 VA / 40000 W
Factor de Potencia	1	1	1	1
Entrada				
Voltaje transferencia - Bajo	110VAC (3-phase-neutro) ± 3 % al 50% de carga 176VAC (3-phase-neutro) ± 3 % al 100% de carga			
Voltaje de regreso - Bajo	Línea con tensión baja +10V			
Voltaje transferencia - 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	
Voltaje de regreso - Alto	Línea con tensión alta -10V			
Rango de Frecuencia	46~54Hz 56~64Hz			
Fase	Tres fases con tierra			
Factor de potencia	≥ 0.99 @ 100% de la carga			
Salida				
Fase	Trifásico convertible a monofásico		Trifásico	
Voltaje de salida	3 x 400 VAC (3Ph+N) 360/380/400/415VAC (Ph-Ph)		3 x 400 VAC (3Ph+N)	
Regulación de voltaje AC	± 1%			
Rango de Frecuencia Sinc / Bat	46~54 Hz 56~64 Hz / 50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz			
Valor corriente de cresta	3:1 (max.)			
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (carga lineal) / ≤ 5 % THD (carga no linea)			
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.			
Tiempo de Transfer. (AC / BYPASS)	0 ms / 0 ms- Corte en fase - 4 ms corte en Bypass			
Eficiencia AC / ECO / Bat	95.5 % / 96 % / 94.5 %		94 % / 96 % / 93.5 %	
Batería				
Cantidad / Tipo / N°	20x 12V / 9Ah	32x 12V / 9Ah	64x 12V / 7Ah	64x 12V / 9Ah
Tiempo de carga (90%)	9 h	9 h	9 h	9 h
Corriente / Voltaje 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%
Características				
Dimensiones (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
Humedad de funcionamiento	> 95 % sin condensación @ 40° C			
Nivel de ruido	< 60dBA @ 1 metro	< 65dBA @ 1 metro	< 60dBA @ 1 metro	< 70dBA @ 1 metro
<p>Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. PHASAK® derechos registrados. * Reduzca la capacidad al 90% cuando el voltaje de salida se ajusta a 208 VAC. ** Si el SAI se instala o usa a más de 1000 metros, la potencia de salida debe reducirse 1% cada 100 metros.</p>				