



- Doble Conversión Real
- Onda Senoidal Pura
- Factor de potencia 1.0
- Conversor 50Hz / 60 Hz
- Apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con banco de baterías
- Carga Inteligente (3 etapas)
- Transformadores de aislamiento (opc.)
- Modo Bypass
- Slot SNMP (Opcional)
- Modo ECO
- Compatible con guías PH 9102
- Software de gestión USB

La **Serie Online Pro Rack** con Doble Conversión Real y control por microprocesador es capaz de mantener el suministro de energía durante períodos de tiempo más prolongados. Además, la posibilidad de expansión de la autonomía, gracias a los bancos de baterías compatibles, hacen esta serie la opción ideal para uso profesional.

El software permite establecer perfiles de protección adecuados a cada equipo que conecte al SAI. La tecnología Online Doble Conversión garantiza que los dispositivos conectados estarán protegidos contra sobrecargas y fluctuaciones de la red eléctrica en todo momento.

-
-
-
-
-
-
-
-



PHASAK®	FP	Potencia	Capacidad	Baterías	Peso	Alto	Ancho	Fondo	Conexiones
PH 9360	1	6000 VA	6000 W	20x 12V/7Ah	78.0	2U + 3U	438	580	Embornable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 9301	1	10000 VA	10000 W	20x 12V/9Ah	93.0	2U + 3U	438	668	Embornable, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)





La **Serie Online Pro Rack** con Doble Conversión Real y control por microprocesador es capaz de mantener el suministro de energía durante períodos de tiempo más prolongados.

Además, la posibilidad de expansión de la autonomía, gracias a los bancos de baterías compatibles, hacen esta serie la opción ideal para uso profesional.

Ficha Técnica

Referencia	PH 9360	PH 9301
Potencia	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 10000 W
Entrada		
Voltaje transferencia - Bajo	110 VAC \pm 3% al 50% de carga / 176 VAC \pm 3% al 100% de carga	
Voltaje de regreso - Bajo	Línea con tensión baja + 10V	
Voltaje transferencia - Alto	300 VAC \pm 3 %	
Voltaje de regreso - Alto	Línea con tensión alta + 10V	
Rango de Frecuencia	46Hz ~ 54 Hz o 50Hz ~ 65 Hz	
Fase	Monofase + neutro	
Factor de potencia	\geq 0.99 @ 200-230 VAC o 100-120 VAC	
Salida		
Voltaje de salida	208/220/230/240 VAC	
Regulación de voltaje AC	\pm 1%	
Rango de Frecuencia Sinc / Bat	56~64 Hz / 50 Hz \pm 0.1 Hz o 60 Hz \pm 0.1 Hz	
Valor corriente de cresta	3:1 (max.)	
Distorsión armónica	\leq 2 % THD (carga lineal) / \leq 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.	
Tiempo de Transfer. (AC / BYPASS)	0 ms / 4 ms (Típico)	
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura	
Eficiencia AC / Bat	89 % / 89 %	
Batería		
Cantidad / Tipo / N°	20x 12V / 7Ah	20x 12V / 9Ah
Tiempo de carga (90%)	3 h	4 h
Corriente / Voltaje de Carga	2.0 A (Max.) / 273VDC \pm 1%	
Características		
Dimensiones (WxHxD)	SAI: (2U) 610 x 438 x 88 mm Baterías: (3U) 715 x 438 x 132 mm	SAI: (2U) 668 x 438 x 88 mm Baterías: (3U) 715 x 438 x 133 mm
Peso (Kg)	SAI: 17 Kg, Baterías: 57 Kg	SAI: 20 Kg, Baterías: 63 Kg
Humedad de funcionamiento	20 - 90 % sin condensación @ 40° C	
Nivel de ruido	< 55dBA @ 1 metro	< 58dBA @ 1 metro

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. PHASAK® derechos registrados.