

Online Rack

1000 VA / 1500 VA / 2000 VA / 3000 VA

- Doble Conversión Real
- Modo conversor de frecuencia 50Hz / 60 Hz
- Modo Bypass
- Compatible con generador
- Carga inteligente en 3 etapas
- Diseño de batería intercambiable en caliente (1 – 3 k)
- Función apagado de emergencia (EPO)
- Modo ECO
- Transformadores de aislamiento opcionales
- Compatible con guías para rack (PH 9102)
- Slot para SNMP (Opcional)



La **Serie Online Rack** con microprocesador y Doble Conversión Real, garantiza una señal estable y limpia a todos los equipos conectados.

Permite la instalación de bancos de baterías externos en todas sus referencias, y cuenta con tomas RJ45 protegidas, que ofrecerán protección contra sobre-tensiones y ruido eléctrico para su conexión de teléfono / ADSL / Ethernet.

Gracias al software incorporado, podrá establecer diferentes perfiles personalizados para cada equipo conectado y gestionar el cierre del sistema In Situ o en remoto.



Compatibles con banco de baterías:

PH 9312, PH 9316
PH 9322, PH 9332



19"

Real Double Conversion

Pure sine Wave

0.9 PF

SNMP Smart slot

Battery Bank compatible (PH 9322)

12V Standard battery

ECO mode

	Potencia	Capacidad	Baterías	Peso	Alto	Ancho	Fondo	Conexiones
PH 9310	1000 VA	900 W	2x 12V/9Ah	11.6	88 (2U)	438	410	4x IEC, RJ45, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 9315	1500 VA	1350 W	3x 12V/9Ah	14.5	88 (2U)	438	410	4x IEC, RJ45, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 9320	2000 VA	1800 W	4x 12V/9Ah	19.5	88 (2U)	438	510	6x IEC, RJ45, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)
PH 9330	3000 VA	2700 W	6x 12V/9Ah	27.4	88 (2U)	438	630	8x IEC, RJ45, USB HID, RS232, EPO, SNMP (Opc)

Serie Online Rack

Rack Online

La **Serie Online Rack** con microprocesador y Doble Conversión Real, garantiza una señal estable y limpia a todos los equipos conectados.

Permite la instalación de bancos de baterías externos en todas sus referencias, y cuenta con tomas RJ45 protegidas, que ofrecerán protección contra sobre-tensiones y ruido eléctrico para su conexión de teléfono / ADSL / Ethernet.



Ficha Técnica

Referencia	PH 9310	PH 9315	PH 9320	PH 9330
Potencia	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Entrada				
Voltaje transferencia - Bajo	160 VAC/140 VAC/120 VAC/110 VAC± [Carga 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0%]			
Voltaje de regreso - Bajo	170 VAC/150 VAC/130 VAC/120 VAC ± 5 %			
Voltaje transferencia - Alto	150 VAC ± 5 % o 300 VAC ± 5 %			
Voltaje de regreso - Alto	145 VAC ± 5 % o 290 VAC ± 5 %			
Rango de Frecuencia	45 Hz ~ 55 Hz o 56 Hz ~ 65 Hz			
Fase	Monofase + neutro			
Factor de potencia	≥ 0.99 @ 200-230 VAC o 100-120 VAC			
Salida				
Voltaje de salida	200/208/220/230/240 VAC			
Regulación de voltaje AC	± 1%			
Rango de Frecuencia Sinc / Bat	48~52 Hz 58~624 Hz / 50 Hz ± 0.2 Hz or 60 Hz ± 0.3 Hz			
Valor corriente de cresta	3:1 (max.)			
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (carga lineal) / ≤ 8 % 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 / 4 ms (Típico)			
Forma de onda (Bat.)	Sinusoidal pura			
Eficiencia AC / Bat	90 % / 89 % 91 % / 89 %			
Batería				
Cantidad / Tipo / N°	2x 12V / 9Ah	3x 12V / 9Ah	4x 12V / 9Ah	6x 12V / 9Ah
Tiempo de carga (90%)	4 h	4 h	4 h	4 h
Corriente / Voltaje de Carga	1.0 A (Max.) / 27.4 VDC ± 1%	1.0 A (Max.) / 41.1 VDC ± 1%	1.0 A (Max.) / 54.8 VDC ± 1%	1.0 A (Max.) / 82.1 VDC ± 1%
Características				
Dimensiones (DxWxH)	410 x 438 x 88 (2U)	410 x 438 x 88 (2U)	510 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 88 (2U)
Peso (Kg)	11.6	14.5	19.5	27.4
Humedad de funcionamiento	20 - 90 % sin condensación @ 40° C			
Nivel de ruido	< 50dBA @ 1 metro			

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Reducir la capacidad del SAI al 60% en la explotación de un convertidor de frecuencia y el 80% cuando el voltaje de salida se ha fijado en 200/208VAC.

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.