

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.



19"

Real Double Conversion

Pure sine Wave

0.9 PF

SNMP Smart slot

Battery Bank compatible (PH 9322)

12V Standard battery

ECO mode



Compatibles con banco de baterías:

PH 9312, PH 9316
PH 9322, PH 9332



	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.				

