

10015 OL USB/R
20015 OL USB/R
30015 OL USB/RN

UPS ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN

MONOFASICO

No. Parte 00-4232-5
No. Parte 00-4239-00-0
No. Parte 00-4231-7

- Contactos Programables
- Formato Torre Rack
- Pantalla LCD para monitoreo
- Función EPO
- Función ECO
- 3 Años de Garantía (2 en batería)
- Hot Swap
- Onda Senoidal Pura

¿Que es y como funciona tú UPS OnLine ?

Los UPS de Tecnología OnLine son equipos de Doble Conversión, en este tipo de equipos el inversor permanece prendido todo el tiempo, por tanto no filtra la energía como los interactivos, en este caso hace algo mejor, ya que el inversor al estar perpetuamente operando, genera energía de alta calidad, con voltajes y frecuencias estabilizadas, libres de impurezas y de todo fenómeno eléctrico. El equipo OnLine cuenta ademas con una línea ByPass de emergencia, por lo que si hubiera un fallo en el UPS la carga se mantiene trabajando sin interrupción.

Aplicaciones

- *Equipo de Laboratorio*
- *Equipo Médico*
- *Impresión Digital*
- *Servidores*
- *Computadoras Gamer*
- *PLC's*
- *Centro de Datos*
- *Red de Equipos*
- *Micro Data Center*

Características

- *1 - 3 kvA*
- *Factor de Potencia .8 y .9*
- *Tiempo de Transferencia 0*
- *Comunicación SNMP*
- *Funciones ECO, EPO* y ByPass*
- *Tecnología DSP*
- *Escalable hasta 4 Bancos de Baterías*

10015 / 20015 / 30015







GENERACIÓN 15

MODELO (Especificaciones)		10015 OL USB/R	20015 OL USB/R	30015 OL USB/RN
General	No. de Parte	00-4232-5	00-4239-00-0	00-4231-7
	Capacidad potencia	1000VA / 800W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
	Factor de potencia	.8	.9	
	Fase	Monofásica 120V con tierra física		
	Topología	On Line Doble Conversión		
Salida	Tiempo de transferencia	Modo AC a Modo de Batería: Cero / Inversor a Bypass: 4ms (Típico)		
	Tensión de salida nominal	120V ±1% Línea y batería		
	Frecuencia de salida sincronizado	60 Hz ± 5 Hz		60 Hz ± 3 Hz
	Frecuencia de salida en modo batería	60 Hz ± 1 Hz		60 Hz ± 0.1 Hz
	Factor de cresta	3 : 1		
	Tipo de forma de onda	Senoidal Pura		
	Conexiones de salida	(6) NEMA 5-15R	(8) NEMA 5-20R	(2) NEMA 5-20R PROGRAMABLES (2) NEMA 5-20R, (1) NEMA 5-30R
	Distorsión armónica Carga lineal Carga no lineal	 ≤ 3% THD 6% Máximo	 ≤ 3% THD ≤ 6% THD	 ≤ 2% THD 4% Máximo
	Protección contra sobrecarga	Disyuntor térmico		
Entrada	Voltaje de entrada	120V		
	Rango de voltaje 50% carga 100% carga	 120Vca (50-150) 120Vca (85-150)	 120 Vca (55-145) 120 Vca (85-140)	 120Vca (55-150) 120Vca (85-150)
	Transferencia a baterías por alto voltaje	150 Vca ± 5%		
	Regreso a línea por alto voltaje	145 Vca ± 5%		
	Frecuencia de entrada	60 Hz ± 5 Hz		
	Tipo de clavija	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
	Longitud del cable	1.8 metros		
Batería	Tipo de batería	VRLA Batería sellada de plomo ácido libre de mantenimiento a prueba de filtración (hot-swap) con conector extra para batería adicional		
	Baterías pre-instaladas	(3) 12V 9Ah	(4) 12V 9Ah	(6) 12V 9Ah
	Respaldo a media carga (minutos)	15:39	9:00	11:08
	Respaldo a carga completa (minutos)	4:30	3:00	2:38
	Tiempo recarga	4 hrs al 90%	4 hrs al 90%	4 hrs al 90%
	Hot swap	Sí		
	Baterías externas adicionales	2 bancos máximo		
Administración	Puerto de interfaz	USB/RS-232		
	Tarjeta SNMP	Opcional		
	Panel control	LCD: Modo AC (En Línea), Modo Batería, Nivel de Carga, Nivel de Batería, Voltaje de Entrada, Voltaje de Salida, Tiempo de Descarga, Condiciones de Falla		
	Alarmas audibles	Modo de Batería: Sonido cada 4 segundos Batería Baja: Sonido cada segundo Sobrecarga: Doble sonido cada segundo Falla: Sonido Contínuo		
	Silenciador de alarma	Sí (manual y por software)		
	Software	View Power (compatible con Sistema Operativo Windows, Linux, Mac)		
	Puerto EPO	Sí	No	Sí
Protección	Supresión de picos	450 Joules		
	Filtrado	Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0, 3% IEEE: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con UL 1449		
Ambiental	Ambiente operativo	20-90% RH @ 0 - 40 ºC Sin Condensación		
	Temperatura de almacenamiento	-15 a 45ºC		
	Ruido audible	Menor a 50dBA a 1 Metro		
	Disipación térmica	655.00 BTU/hora con extractor de aire en la parte posterior		
Dimensiones físicas	Formato	Convertible Rack / Torre - 2U		
	Kit para montaje en rack 19"	Incluído		
	Kit para montaje en torre	Incluído		
	Gabinete	Metálico		
	Medidas (Profundidad x ancho x altura)	 515 x 438 x 88 mm	 410 x 438 x 88 mm	 630 x 438 x 88 mm
	Peso Neto (kg)	13.2	19	28
Garantía y certificaciones	Garantía	3 Años		
	Garantía de batería	2 Años		
	Certificaciones	NOM-001-SCFI-2018, ISO 9001:2015 ANCE		

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



Corte de Energía | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Caída de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobre-tensión | Punta de Voltaje | Ruido Frecuencia | Variación Frecuencia | Distorsión Armónica

RoHS Compliant