



## PA DSPW DE 10 A 40 KVA UPS ON-LINE TRIFÁSICO DOBLE CONVERSIÓN FP 1 208/120, 220/127VCA



La serie PA DSPW es adecuada para cargas de equipo en los sectores: Gobierno, Financiero, TI, Educación, Transporte, Comunicación, Médico, Comercial.

Protege sus cargas críticas contra los principales disturbios eléctricos como ausencia de energía, variaciones de voltaje, ruido eléctrico, picos y transitorios de voltaje, variación de frecuencia y distorsión armónica.

### Características principales

- Factor de potencia real de salida 1.0
- Amplio rango de voltaje a la entrada
- Alta densidad de energía, volumen pequeño
- Alta confiabilidad y adaptabilidad ambiental
- Diseño que optimiza el tiempo del servicio
- Acceso fácil para conexiones en la parte posterior
- Operación silenciosa  $\leq 60$  dB
- LCD táctil de 7" con funciones IoT
- Capacidad para configurar hasta 16 módulos de baterías de forma interna
- Posibilidad de baterías externas para mayor tiempo de respaldo
- Disponibilidad para poner en paralelo hasta 4 equipos
- Servicio técnico y refacciones siempre disponibles

El PA DSPW es un UPS trifásico de tecnología On-Line Doble Conversión que ofrece el desempeño y eficiencia más altos para aplicaciones críticas.



#### Complemente su solución con:

- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

# PA DSPW DE 10 A 40 KVA

## UPS ON-LINE TRIFÁSICO

### DOBLE CONVERSIÓN FP 1



MODELO	PA DSPW10	PA DSPW15	PA DSPW20	PA DSPW30	PA DSPW40
<b>CAPACIDAD (KVA/KW)</b>	10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW	30KVA/30KW	40KVA/40KW
<b>ENTRADA</b>					
Voltaje Nominal	208/120 ó 220/127VCA, 3F, 4H + T.F.				
Frecuencia Nominal	50/60 Hz				
Factor de Potencia	>0.99				
Distorsión en corriente	THDi <3% (Carga 100% lineal)				
Rango de Voltaje	166 ~261 VAC (L-L) plena carga (-20 +25%)				
Rango Frecuencia	40-70 Hz				
<b>BATERÍAS</b>					
Voltaje Nominal	±120 VDC				
Modelo	Internas: 12VDC/7~9Ah, Externas configurable				
Cantidad (internas)	Hasta 120pz		Hasta 160pz		
Externas	Multiplos de 20 piezas				
Capacidad de carga	20% de la capacidad del o los módulos				
Regulación de carga	±1%				
<b>BYPASS</b>					
Voltaje Nominal	200/208/220VAC (L-L)				
Rango de Voltaje	-40% ~ +25%, configurable, estandar ±10 %				
Rango Frecuencia	50-60 Hz configurable ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz				
<b>INVERSOR</b>					
Voltaje Nominal	200/208/220VAC (L-L)				
Frecuencia Nominal	50/60Hz				
FP de salida	1.0				
Regulación de Voltaje	±1.0 %				
Tiempo de recuperación	< 20ms (carga súbita: 0-100-0%)				
THDv de salida	<1% (carga lineal), <5% (carga no lineal según IEC 62040-3)				
Sobrecarga	110% 1hr, 125%10min, 150% 1min, >150% 200ms				
Regulación de Frecuencia	0.1%				
Ventana de sincronía	Configurable ±0.5Hz - ±5Hz, default ±3Hz				
Slew Rate	Configurable 0.5Hz/S-3Hz/S, default 0.5Hz/S				
Factor de cresta	3:1				
Secuencia de fases	120° ±0.5°				
<b>SISTEMA</b>					
Eficiencia	Modo normal hasta 95%, en baterías hasta 94%				
Display	LEDs + LCD táctil de 7 pulgadas				
Certificación Seguridad	IEC62040-1, IEC60950-1				
Certificación EMS	IEC62040-2, IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3(RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (SURGE)				
Grado IP	IP20				
Configuración	USB, RS485, puerto paralelo, Contactos secos, Slot inteligente,				
Ambiente	Operación 0°C~40°C; Almacenamiento -25				
Opcionales	0~95% sin condensación				
Dimensiones WxDxH (mm)	400 x 945 x 1040		600 x 850 x 1200		
Peso neto (Kg)	66				