

# DSP Multipower

Tecnología On Line Doble Conversión

Entrada 3 fases / Salida 1 fase - 15kVA & 20kVA



- Tecnología de Doble Conversión
- Controlador DSP (Procesamiento Digital de Señales)
- N +1 Potencia escalable o redundancia paralela
- Disponibilidad de la conexión en paralelo de hasta 4 unidades
- Factor de potencia de entrada mejorado (0.95)
- Diseño sin transformador
- Función de arranque en frío
- Protecciones de sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuito
- Panel de uso fácil (múltiples funciones de visualización en LCD)
- Modo de Ahorro de Energía (Modo Verde ECO)
- Manejo de baterías avanzado
- Software de gestión RS 232 y puerto de comunicaciones
- Opciones de SNMP, contactos secos, RS485 y USB

# DSP Multipower

## Especificaciones Técnicas

MODELO	DSP 31-15	DSP 31-20
<b>Capacidad</b>	15000VA/13500W	20000VA/18000W
<b>Entrada</b>		
Ventana de tensión (@ 75% de carga)	277-485VAC (3 Fases + Neutro )	
Frecuencia	45-65 Hz	
Factor de Poder	>0.95 a 100% Carga Lineal	
<b>Salida</b>		
Voltaje Nominal	220VAC/230VAC/240VAC	
Configuración de fase	1Fase+Neutro+PE	1Fase+Neutro+PE
Regulación de Voltaje	±2%	
Factor de Potencia	0.9	
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Pura	
Estabilidad de Frecuencia	±0.2%(Funcionamiento Libre)	
Rango sincronizado de frecuencia	±1Hz; ±3Hz (seleccionable)	
Tiempo de Transferencia	0 Seg.	
Factor de Cresta	3:1	
Eficiencia	Hasta 93%	
<b>Batería</b>		
Cantidad	20 Pcs. por String	
Voltaje	240 VDC	
Corriente de recarga máxima	4A	
<b>Características Físicas</b>		
Peso Neto (Kg)	36	
Dimensiones mm (Alto x Ancho x Largo)	440 x 220 x 720	
<b>Interfaz</b>		
Tipos de interfaz	Estándar : RS232, EPO, opcional RS485, USB, Contacto Seco, SNMP	
<b>Accesorios</b>		
Opcional	Interna y Externa SNMP, Tarjeta Contacto Seco, Bypass Manual Mxterno, Rail Kit, Cable Conexión de Batería externa, Cargador Externo	
Slots de Comunicación	2	

