

GALLEON II 3P/3P



GALLEON II de IMPOWER está disponible en los modelos 10-200KVA de entrada y salida trifásica con tecnología on line de doble conversión según la clasificación VFI SS 111 de acuerdo con la definición IEC EN 62040.3

De tecnología avanzada controlada por los microprocesador DSP (Digital Signal Processor) garantiza la máxima protección de los equipos alimentados, la ausencia de impactos en la línea de alimentación y el ahorro energético. Galleon II permite configuraciones en paralelo distribuido en hasta 4 unidades para sistemas redundantes N + 1. Fácil operación al disponer de un display gráfico que muestra medidas, estados y alarmas.

Diseñada para:

- Datacenters
- Centros de comunicaciones
- Centros de control
- Redes informáticas extensas
- Sistemas críticos en general

Amplias opciones de monitoreo remoto mediante conexión Ethernet – SNMP

Garantía 3 años

Verdadera doble conversión

Tecnología DSP garantiza alto rendimiento

Factor de potencia de salida 0,9

50/60Hz modo corrector de frecuencia

Modo de operación ECO para ahorro de energía

Función de apagado de emergencia (EPO)

Generador compatible

Múltiples comunicaciones SNMP + USB + RS-232

Diseño de carga extensible de 3 etapas para un rendimiento optimizado de las baterías

Números de baterías ajustables para el modelo de largo plazo

Bypass de mantenimiento disponible

Operación en paralelo de hasta 3 unidades opcional

Transformador de aislamiento opcional

7" panel LCD táctil opcional



GALLEON II 3P/3P



MODELO	10K (L)*	15K (L)	20K (L)*	30 K (L)*	40K (L)	60 KL	80 KL	100KL	120 KL	160 KL	200 KL	
FASE	Trifásico de entrada y salida											
CAPACIDAD	10KVA/10KW	15KVA/15KW	20KVA/20KW	30KVA/30KW	40KVA/40KW	60KVA/60KW	80KVA/80KW	100KVA/100K	W120KVA/120KW	160KVA/160KW	200KVA/200KW	
CAPACIDAD EN PARALELO	Hasta 3 unidades en paralelo						Hasta 2 unidades en paralelo					
ENTRADA												
VOLTAJE NOMINAL	3X400 VAC (3Ph+N)											
RANGO DE VOLTAJE	190-520 VAC (trifásico) @ 50% carga							208-478 VAC (trifásico) @ 70% carga				
	305-478 VAC (trifásico) @100% carga							305-478 VAC (trifásico) @ 100% carga				
RANGO DE FRECUENCIA	46-54 Hz o 56-64 Hz							40-70Hz				
FACTOR DE POTENCIA	mayor o igual a 0,99 @ 100% de carga											
SALIDA												
VOLTAJE DE SALIDA	3 X 360*/380/400/415 VAC (3 Ph+N)						3 X 380/400/415 VAC (3Ph+N)					
AC REGULACIÓN DE VOLTAJE (MODO BAT)	1% (+/-)											
RANGO DE FRECUENCIA (RANGO SINCRONIZADO)	46-54 Hz o 56-64 Hz											
RANGO DE FRECUENCIA (MODO BAT)	50 Hz +/- 0.1 Hz o 60 Hz +/- 0.1 Hz											
RATIO DE CRESTA ACTUAL	3:1 (máx)											
DISTORSIÓN ARMÓNICA	≤ 2% THD (carga lineal) ≤ 5% THD (carga no lineal)						≤ 2% THD (carga lineal) ≤ 4% THD (carga no lineal)					
TIEMPO DE TRANSFERENCIA												
AC MODO A MODO BATERÍAS	Cero											
INVERTER A BYPASS	Cero											
FORMA DE ONDA (MODO BAT)	Onda sinusoidal pura											
SOBRECARGA												
MODO AC	100-110% por 60 min, 110-125% por 10 min, > 150% inmediatamente							105-110% por 1 hora, 111-125% por 10 min, 126-150% por 1 min, > 150% por 200ms				
MODO BATERÍAS	100-110% por 60 min, 110-125% por 10 min, > 150% inmediatamente							105-110% por 1 hora, 111-125% por 10 min, 126-150% por 1 min, > 150% por 200ms				
EFICIENCIA												
MODO AC	95,50%						94%					
MODO ECO	98,50%						98%					
MODO BATERÍAS	94,50%						93%					
BATERÍAS												
MODELO STANDARD												
TIPO DE BATERÍAS	12V/9Ah	12 V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah							
NÚMEROS	(10+10) bat	(16+16)bat	(16+16)bat	(16+16) bat	x 2 bandejas							
TIEMPO DE RECARGA APROX.	9 horas se recupera al 90% de la capacidad						N/A					
CORRIENTE DE CARGA	1A-12A (Ajustable)											
VOLTAJE DE CARGA	+/- 136,5 VDC +/- 10%	+/- 218 VDC +/- 10%										
MODELO LARGO PLAZO												
TIPO DE BATERÍAS	Depende de las aplicaciones											
NÚMEROS	20 bat	32-40 bat (ajustable)										
CORRIENTE DE CARGA	1A-12A (Ajustable)					2A-24A (Ajustable)		24A	32A	40A	48A	
VOLTAJE DE CARGA	+/- 136,5 VDC +/- 10%	+/- 13,65 V X N (N=16-20)						+/- 13,7 V X N (N=16-20)				
INDICADORES												
PANEL LCD	Estado UPS, nivel de carga, de baterías, voltaje de entrada/salida, temporizador de carga y condiciones de falla							10" LCD táctil y en color				
FÍSICO												
MODELO STANDARD												
DIMENSIONES	630X250X826			815X300X1000		N/A						
PESO NETO (KGS)	124	139	225	250	N/A							
MODELO LARGO PLAZO												
DIMENSIONES	630X250X826			815X300X1000		790X360X1010		940X567X1015		1040X567X1452		
PESO NETO (KGS)	28	43	60	61	108	113	194	229	306	340		
AMBIENTE												
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0-40°C											
HUMEDAD DE OPERACIÓN	< 95% y sin condensación											
NIVEL DE RUIDO	< 55dB@ 1 metro	< 58dB@1metro	< 65dB@ 1metro	< 70dB@1 metro	< 75dB@ 1 metro	< 70dB@1 metro	< 73dB@ 1 metro					
GESTIÓN												
SMART RS-232 o USB	Admite Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux y MAC											
OPCIONAL SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y navegador web											

*Si el voltaje de salida se establece en 3 X 360 VAC, la potencia de salida se reduce a 90%
Especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso