

UPS Polaris

BPM 100 KVA a 400 KVA

Características generales

- Estructura paralelo descentralizada con función hot-swap.
- Modular redundancia N + X paralelo.
- Tecnología DSP controlado por microprocesador.
- Factor de potencia de entrada unitario con baja distorsión de entrada y alta eficiencia.
- Unidad de factor de potencia de entrada con entrada baja actual distorsión y alta eficiencia.
- Paralelo hasta 4 armarios.
- Pantalla táctil LCD amigable con el usuario.
- Alta densidad de potencia de hasta 100KVA por rack, diseño compacto que permite ahorrar espacio y crecer junto con su negocio.
- Apagado de emergencia dispositivo puede ser operado en el sitio o de forma remota.



UPS Polaris
BPM 100 KVA a 400 KVA

MODELO	BPM 100 KVA A 400 KVA
CAPACIDAD	10 - 100KVA / 9 - 90KW (1, 2, 3 O 4 RACKS EN PARALELO HASTA 400KVA)
ENTRADA	
VOLTAJE	208-478VAC
RANGO DE FRECUENCIA	40HZ-70HZ
FASE	3 PHASE 4 WIRESA EN PLANTA
THDI	≤ 3% (100% CARGA NO LINEAL)
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.99
GENERADOR DE ENTRADA	SUPPORT
SALIDA	
VOLTAJE	380/400/415 VAC
REGULACION OF VOLTAJE	± 2%
FRECUENCIA	±1%, ±2%, ±4%, ±SO/O, ±10% DE LA FRECUENCIA NOMINAL (OPCIONAL)

UPS Polaris
BPM 100 KVA a 400 KVA

FRECUENCIA (MODO BATERIA)	(50/60±0.2%) HZ
FACTOR DE CRESTA	3:1
FORMA DE ONDA	PURE SINEWAVE
THD	0.9
VOLTAGE REGULATION	≤ 2% WITH LINEAR LOAD / ≤ 5% WITH NON LINEAR LOAD
BATERIA	
CORRIENTE DE CARGA (MARCO UPS)	30A MAX. / 60A MAX. / 100A MAX. (CORRIENTE DE CARGA SE PUEDE AJUSTAR DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA INSTALADA)
CORRIENTE DE CARGA (MÓDULO HPM)	6A MAX. / 10A MAX. (CORRIENTE DE CARGA SE PUEDE AJUSTAR DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DE LA BATERÍA INSTALADA)
PROTECCIÓN	
CORTOCIRCUITO	SI
SOBRETENPERATURA	MODOS: TRANSFERENCIA A BYPASS / RETORNO A BACK-UP / APGADO INMEDIATO
BATERIA BAJA	ALARMA Y DESCONECTAR
AUTO-DIAGNÓSTICO	HASTA EL ENCENDIDO Y CONTROL SOFTWARE

UPS Polaris
BPM 100 KVA a 400 KVA

EPO (OPCIONAL)	APAGADO INMEDIATO DE LA UPS
BATERIA	ADMINISTRACION AVANZADA DE LA BATERIA
SUPRESIÓN DE RUIDO	CUMPLE CON EN62040-2
ALARMAS	
SONORA Y VISUAL	FALLO DE LA LÍNEA, SOBRECARGA, FALLA DE BATERIA BAJA DEL SISTEMA
VISUALIZACION	
ESTADO DE LED Y LCD	MODO ON-LINE, MODO ECO, MODO BYPASS, BATERIA BAJA, FALLA DE BATERIA, SOBRECARGA Y FALLA DE LA UPS
LA PANTALLA LCD	VOLTAGE DE ENTRADA, FRECUENCIA DE ENTRADA, VOLTAGE DE SALIDA, FRECUENCIA DE SALIDA, % DE CARGA, VOLTAGE DE BATERIAS Y TEMPERATURA INTERNA
MEDIO AMBIENTE	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0°C - 40°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-25°C - 55°C
HUMEDAD	0-95% SIN CONDENSACION

UPS Polaris
BPM 100 KVA a 400 KVA

ALTITUD	< 1500M
RUIDO	< 60 DB (A 1 METRO)

POLARIS
energy systems

POLARIS
energy systems

POLARIS
Energy Systems

Agustín Álvarez 3555 Villa Martelli
(B1603APC) Buenos Aires Argentina

info@upspolaris.com
(5411) 5235-UPSS (8777)

www.upspolaris.com