energizza

www.energizza.cl

UPS
60-100KVA
CON BATERÍAS INTERNAS

TELECOM | DATA CENTER | EQUIPOS MÉDICOS | SERVIDORES | MINERÍA | SEGURIDAD

LÍNEA **UPS**

Energizza.cl

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS		60KVA	100KVA
Capacidad (VA/Watts)		60K/ 60K	100K/ 100K
ENTRADA			
Voltaje nominal		380/400/415Vac (3Ph+N+PE)	
Rango de operación		138~483Vac	
Rango de frecuencia		40Hz-70Hz	
Factor de potencia		≥0.99	
Distorsión armónica (THDi)		≤3% (100% non-linear load)	
Rango de voltaje de bypass		230Vac max.: +25% (opcional: +10%, +15%, +20%) 230Vac máx.: +20% (opcional: +10%,+15%) 240Vac máx.: +15% (opcional: +10%) Min. voltage: -45% (opcional + 10%,-15%,-20%,-30%)	
Frecuencia Rango Protección		±10%	
Entrada del generador		Soportada	
SALIDA			
Voltaje de salida		380/400/415Vac (3Ph+N+PE)	
Regulación de voltaje		±1%	
Factor de potencia		1.0	
Frecuencia de salida		1. Modo Línea: Sincronizado con la entrada, cuando la frecuencia de entrada es > ±10% opcional ±1%, ±2%, ±4%, ±5%). 2.Modo Batería: 50/60*(1±0.02%)Hz.	
Cresta de corriente		3:1	
Distorsión armónica (THD)		≤2% con carga lineal ≤4% con carga no lineal	
Eficiencia		95.5%	
BATERIA			
Voltaje de Bateria	Externo	Voltaje Opcional:±180V/192V/±204V/±216V/±228V/±240/±252/±264/±276/±288/±300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50pcs opcional)-, 360Vdc600Vdc (30-50 pcs): 30 pcs definido. 36~50 pcs sin reducción de potencia. 32~34 pcs, factor de potencia de salida 0.9. 30 pcs, factor de potencia de salida 0.8	
	Interno	3 grupos de 2*20 pcs de baterías 7/9Ah	5 grupos de 2*20 pcs de baterías 7/9Ah
Corriente de carga (a) (la carga se puede configurar según la capacidad de la batería instalada)	Externo	20A Max.	40A Max.
	Interno	4A Max.	6.8A Max.

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS	60KVA	100KVA
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA		
Tiempo de transferencia	De utilidad a batería: 0ms. De utilidad a bypass: 0ms.	
Sobrecarga	Carga ≤110%: duración de 60min. Carga ≤125%: duración de 10min. Carga ≤150%: duración de 1min	
Alarmas	Sobrecarga, falla de utilidad, falla del UPS, batería baja, etc.	
Soporte de backfeed	Incluido	
Protección	Cortocircuito, sobrecarga, sobretemperatura, batería baja, alarma de fallo del ventilador	
Comunicación	USB, RS232, RS485, Puerto paralelo, Puerto REPO, Puerto LBS, Puerto Backfeed. Ranura inteligente: tarjeta SNMP (opcional), tarjeta de relé (opcional).	
AMBIENTE		
Temperatura de operación	0˚C～40˚C	
Temperatura de almacenamiento	-25˚C～55 (sin batería)	
Rango de humedad	0～95% (sin condensación)	
Altitud	<1500m. Cuando es >1500m, reducir la potencia nominal	
Nivel de ruido	<60dB	<65dB
FÍSICO		
Dimensiones (LxWxH) (mm)	850x600x1200	1000x600x1600
NORMAS		
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1	
EMC	IEC/EN62040-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5. IEC61000-4-6, IEC61000-4-8.	