

- On line doble conversión
- DSP garantiza de elevada tecnología
- Salida con Factor de Potencia 0,8
- Amplio rango de tensión de entrada (110-300 VA)
- Entrada con Power Factor Corrector 0.99
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Modo ECO operación para el ahorro de energía
- Salidas de potencia programable
- Modo Emergencia Power Off (EPO)
- Compatibles con entrada AC del generador
- Cargador 8A por modelos a larga autonomía
- Multe comunicación SNMP+USB+RS-232
- 3-nivel de cargos, para optimizar el rendimiento de la batería
- Ajustable numero de batería
- Disponible bypass de mantenimiento
- Disponible paralelo redundante N+X

Modelo: Moncayo EGL – EGL-3/1



EGL 6K/10K, 3/1-10K, 3/1-20K – ONLINE DOBLE CONVERSION

MODELO	EGL 6K (S)	EGL 10K (S)	EGL 3/1-10K (S)	EGL 3/1-20K (S)
FASE	1 fase entrada / 1 fase salida		3 fase entrada / 1 fase salida	
CAPACIDAD	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W	10000 VA / 8000 W	20000 VA / 16000 W
ENTRADA				
Rango de Voltaje	Transferencia en red baja	176 VAC @ 100% carga 110 VAC @ 50% carga	176 VAC (voltaje fase) @ 100% carga 110VAC (voltaje fase) @ 50% carga	
	Retorno de red baja	186 VAC @ 100% carga 120 VAC @ 50% carga	186 VAC (voltaje fase) @ 100% carga 120VAC (voltaje fase) @ 50% carga	
	Transferencia de red alta	300 VAC	300 VAC (voltaje fase)	
	Retorno de red alta	290 VAC	290 VAC (voltaje fase)	
Rango de frecuencia	46~54 Hz ⊙ 50Hz / 56~64 Hz ⊙ 60Hz		46~54 Hz ⊙ 50 Hz / 56~64Hz ⊙ 60 Hz	
Fase	Monofásica + neutro		3 fase + neutro y masa de tierra	
Power Factor	≥ 0.99 @ 100%load		≥ 0.99 @ 100%load	
SALIDA				
Regulación de red AC (Modo batt.)		± 1%		± 1%
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)		46~54 Hz ⊙ 50 Hz / 56~64 Hz ⊙ 60 Hz		46~54Hz⊙50Hz / 56~64Hz⊙60Hz
Rango de frecuencia (Batt. Modo)		50 Hz ± 0.1 Hz o 60 Hz ± 0.1 Hz		50 / 60Hz ± 0.1 Hz
Corriente de Cresta		3:1		3:1
Distorsión armónica		≤ 2 % THD (Carga linear) ≤ 6 % THD (Carga linear)		≤ 2 % THD (Carga linear) ≤ 6 % THD (Carga linear)
Transfer Time	Modo AC a Batt.	Cero		Cero
	Inverter a Bypass	Cero		Cero
Forma de ola (Modo Batt.)		Sinusoidal pura		Sinusoidal pura
EFICIENCIA				
Modo AC		90%		90%
Modo batería		88%		88%
BATERIA				
Modelo estándar	Tipo de batería	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Numero	20	20	40
	Tiempo típico de recarga	7 horas recarga al 90% de capacidad	horas recarga al 90% de capacidad	9 horas recarga al 90% de capacidad
	Corriente de carga (max.)	1.0 A		2A
Voltaje de carga		273.0 VDC		273.0 VDC
Modelo a larga autonomía (S)	Tipo de batería	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas		
	Numero			
	Corriente de carga (max.)	4.0 A	4A	8A
	Voltaje de carga	273.0 VDC		273.0 VDC
INDICATORS				
Panel LCD	Estado de SAI, nivel de carga y de batería, voltaje entrada / salida, gestión de tiempo, y las condiciones de fallo			
ALARMA				
Modo batería	Sonido cada 4 segundos			
Batería baja	Dos sonidos cada segundo			
Sobrecarga	Sonido cada 4 segundos			
Fallo	Sonido continuo			
CARACTERISTICAS MECANICAS				
Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	592 X 250 X 576		862 x 250 x 826
	Peso neto (kg)	81	83	139
Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	592 X 250 X 576		592 X 250 X 576
	Peso neto (kg)	22	24	37
FUNNCIONAMIENTO				
Humidad	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel de ruido	< 45dBA @ 1 Metro	< 58dB @ 1 Metro	< 60dB @ 1 Metro	
GESTIÓN				
Smart RS-232	Suporta: Windows familia, Novell, Linux and FreeBSD			
USB				
Opcional SNMP				

* (S) Modelo a larga autonomía

* Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso www.enersai.com