

- La vera 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					
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 Harmónica		€ 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%	
BATERÍA					
Modelo estándar	Tipo de BATERÍA	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Numero	20	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	horas recarga al 90% de capacidad
	Corriente de carga (max.)	1.0 A		1A	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		592 X 250 X 576	862 x 250 x 826
	Peso neto (kg)	81	83	83	139
Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	592 X 250 X 576		592 X 250 X 576	592 X 250 X 576
	Peso neto (kg)	22	24	24	37
FUNNCIONAMIENTO					
Humidad		20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel de ruido		< 45dBA @ 1 Metro	< 58dB @ 1 Metro	< 60dB @ 1 Metro	< 60dB @ 1 Metro
GESTIÓN					
Smart RS-232		Soporta: 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