

Características Modelo: MONCAYO EGL



- **Vera doble-conversión**

Es un verdadero SAI a doble conversión, que proporciona y limpia en alto nivel de calidad las redes, para proteger plenamente la exigencia crítica y sensible de los dispositivos conectados, como los pequeños centros de computación, servidores, aplicaciones de telecomunicaciones, así mismo para aplicaciones industriales.

- **Factor de potencia de salida 0,8**

En comparación con UPS on-line en el mercado actual, el modelo EGL proporciona una mejor producción del factor de potencia hasta 0,8. Ofrece mayor rendimiento y eficiencia para aplicaciones críticas.

- **Amplia gama de voltaje de entrada (110 V -300 V)**

EGL - RGE puede proporcionar energía estable a los dispositivos conectados al SAI, con potencia inestable.

- **Gestión de salidas programables**

Con las salidas de potencia programable, los usuarios pueden fácilmente y de forma independiente controlar los segmentos de la carga. Durante la falta de tensión, esta característica permite a los usuarios extender el tiempo de autonomía a los dispositivos críticos de la no crítica.

- **Modo converter de frecuencia 50/60 Hz**

Estabiliza la frecuencia de salida de 50Hz o 60Hz para satisfacer las necesidades de equipo.

- **Función Emergencia Power Off (EPO)**

Esta característica garantiza el personal y equipo en caso de incendio u otras emergencias.

- **Comunicaciones múltiple SNMP+USB+RS-232**

Esta característica permite a un puerto USB o RS-232 de trabajar con interfaz SNMP simultáneamente.

- **Smart Battery Charger diseño para maximizar el rendimiento de la batería**

. EGL - EGR 1-2-3K modelo está equipado con 2-fase de cargador a fin de garantizar el tiempo de descarga de la batería. Además, se ajustará de acuerdo con la tensión de carga y temperatura. Estas características extiende la duración de la batería.

. EGL 6K y superior, están equipadas con 3-nivel de cargos, para maximizar el rendimiento de la batería. Esta característica extiende la duración de la batería y optimizar el tiempo de carga de batería. Además, el cargador puede ser ampliable en el número de batería de alta capacidad.

- **Bypass de mantenimiento disponible por 6K y de más potencia**

El bypass interno garantiza la potencia continua a las cargas crítica, mientras se hace el mantenimiento al SAI.

- **N+X en paralelo redundante por 6K y de más potencia**

EGL (6K y superiores) se puede utilizar en paralelo con un máximo de 3 unidades. Aumenta la capacidad y poder de seguridad.

- **Ampliación del número de la batería de 6K y superior**

EGL (6K y superior) pueden operar normalmente, con sólo 18 o 19 baterías internas.

- **Disponibilidad de forma rack**

El modelo EGR es en formato rack. Es ideal para la protección de los sistemas server, equipos y otros dispositivos críticos

- **Power Factor Corrector active por 3/1 fases de 1 0KVA hasta 20KVA**

La función del PFC mejora la calidad y aumenta la eficiencia energética.

Salidas programables (P1)
- salidas de cargas no críticas



MODELO: MONCAYO EGR/EGL

- La vera doble conversión
- Amplio rango de tensión de entrada (110-300VA)
- Entrada con Power Factor Corrector 0.98
- Salida con Factor de Potencia 0,8
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Salidas de potencia programable
- Modo Emergencia Power Off (EPO)
- Modo ECO operación para el ahorro de energía
- Compatibles con entrada AC del generador
- Cargador 8A por modelos a larga autonomía
- Multe comunicación SNMP+USB+RS-232
- Smart cargador optimizado para el rendimiento de la batería
- Selección de voltaje de salida: 208-240VAC, 110-127VAC
- Disponible en formato rack
- Accesorio: bypass externo de mantenimiento de tarjeta SNMP



EGR 1-1.5-2-3K

EGL 2K/3K

EGL 1K/1.5K

EGL - EGR - 1K/1.5K/2K/3K - ONLINE

MODELO	EGL - EGR 1K (S)	EGL - EGR 1.5K (S)	EGL - EGR 2K (S)	EGL - EGR 3K (S)
CAPACIDAD	1000 VA / 800 W	1500 VA / 1200 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
ENTRADA				
Rango de Voltaje	Transferencia en red baja	160 VAC / 140 VAC / 120 VAC / 110 VAC ± 5 % o 80 VAC / 70 VAC / 60 VAC / 50 VAC ± 5 % (sobre la base de carga 100% - 80% / 80% - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)		
	Retorno de red baja	175 VAC ± 5 % o 85 VAC ± 5 %		
	Transferencia de red alta	300 VAC ± 5 % o 150 VAC ± 5 %		
	Retorno de red alta	290 VAC ± 5 % o 145 VAC ± 5 %		
Rango de frecuencia	40 Hz ~ 70 Hz			
Fase	Monofásica + neutro			
Power Factor	€ 0.95			
SALIDA				
Regulación de red AC (Batt. Modo)	± 3%			
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	47.5Hz ~ 52.5 Hz o 57Hz ~ 63 Hz			
Rango de frecuencia (Batt. Modo)	50 Hz ± 0.25 Hz o 60Hz ± 0.3 Hz			
Corriente de Cresta	3:1			
Distorsión Harmónica	€ 3 % THD (Carga linear), € 6 % THD (Carga no-linear)		€ 4 % THD (Carga linear) € 7 % THD (Carga no-linear)	
	Tempo de transferencia	De modo AC a modo Batt.	Cero	
	Inverter a Bypass	4 ms (Típico)		
Forma de ola (Modo Batt.)	Sinusoidal pura			
EFICIENCIA				
Modo red AC	~ 85%		~ 88%	
Modo BATERÍA	~ 83%			
BATERÍA				
Modelo estándar	Tipo de BATERÍA	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah
	Numero	3	3	6
	Tiempo típico de recarga	4 horas recarga al 90% de capacidad		
	Corriente de carga (max.)	1.0 A		
	Voltaje de carga	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%
Modelo a larga autonomía (S)	Tipo de BATERÍA	Dependiendo de la capacidad de las baterías externas		
	Numero			
	Corriente de carga (max.)	8.0 A		
	Voltaje de carga	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%
INDICADORES				
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				
Mueble Torre	Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	397 X 145 X 220	
		Peso neto (kg)	13,18	
	Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	397 X 145 X 220	
		Peso neto (kg)	6,86	
Mueble rack	Modelo estándar	Dimensión, D X W X H (mm)	420x438x88[2U]	
		Peso neto (kg)	16	
	Modelo larga autonomía(S)	Dimensión, D X W X H (mm)	420x438x88[2U]	
		Peso neto (kg)	11	
FUNNCIONAMIENTO				
Humidad	20-90 % RH @ 0- 40°C (sin condensación)			
Nivel de ruido	< 45dBA @ 1 Metro			
GESTIÓN				
Smart RS-232/USB	Soporta: Windows familia, Novell, Linux y FreeBSD			
Opcional SNMP	Power management de SNMP manager y web browser			

* (S) Modelo a larga autonomía

* Las especificaciones de productos están sujetos a cambio sin previo aviso