

# Inversores Profesionales



## HA Serie HELIOS RK

### 0.5 - 6KVA

#### Inversores Industriales Serie HA HELIOS RK.

La serie HA HELIOS RK de Hectrónica se compone de Inversores formato rack para integrarse fácilmente en entornos industriales y salas IT. Es un equipo recomendado para dar respaldo para todo tipo de aplicaciones gracias a su onda senoidal pura. La serie HA HELIOS RK de Hectrónica dispone de By-Pass para poder ahorrar costes.



#### Disponibilidad.

- Gran configuración de tensión de entrada 12/24/48/110/220VDC
- Tiempo de transferencia mínimo <5ms
- Controlado por CPU inteligente
- Configurable para trabajar modo AC/DC
- Bajo nivel ruido



#### Comunicaciones

- Conexión mediante puerto RJ45
- Contactos Secos

#### Aplicaciones

- Todo tipo Aplicaciones



Server



Network



Security



Medical



POS



Banking

# Inversores Profesionales



## HA Serie HELIOS RK

### 0.5 - 6KVA

#### Especificaciones Técnicas

Modelo	HELIOS 0.5	HELIOS 1K	HELIOS 2K	HELIOS 3K	HELIOS 4K	HELIOS 5K	HELIOS 6K	
Potencia	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA	
Entrada DC	Tensión Entrada (Vdc)	12V/24V/48V/110V/220V						
	Reverse Noise Current	≤10%						
AC Bypass	Bypass Volt(Vac)	265V-185V(±10V)						
	Corriente Entrada(A)	2.3	4.5	9.1	13.6	18.2	22.7	27.3
	Tiempo Transf.(ms)	≤5ms						
AC Salida	Potencia Salida(VA)	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA
	Potencia Salida(W)	400W	800W	1600W	2400W	2800W	3500W	4200W
	Tensión y Frecuencia	220Vac,50Hz						
	Corriente(A)	1.8	3.6	7.2	10.8	14.5	16	19.1
	Precisión Tensión(V)	220±1.5%						
	Precisión Frecuencia(Hz)	50±0.1%						
	Forma de Onda	Senoidal Pura						
	THDu	≤3%						
	Respuesta Transitorios	5%						
	Factor de Potencia(PF)	0.8/0.7						
	Capacidad Sobrecarga	120%, 30sec						
	Eficiencia	≥85%						
	Transferencia Bypass	≤5ms						
Ambientales	Aislamiento(IN/OUT)	1500Vac, 1min						
	Ruido(1 meter)	≤40dB						
	Temp. Funcionamiento	-25°C~ +50°C						
	Humedad Relativa	0~90%(Sin Condensación)						
	Altitud(m)	≤2000						
Físicas	Standard (W*D*H)(mm)	482*356*88(500VA,1KVA,2KVA) ; 482*388*88(3KVA,4KVA,5KVA); 482*400*176(6KVA)						
	Peso(Kg)	8.5Kg(500VA,1000VA,2000VA,3000VA);12Kg(4000VA)						



Soluciones Energéticas Hectronica S.L. C/Hierro N° 26 Nave 3 - Polígono Industrial SUR - 28770 Colmenar Viejo (Madrid) España

Tfno.: +34 91 279 73 08 [hectronica@hectronica.com](mailto:hectronica@hectronica.com) [www.hectronica.com](http://www.hectronica.com)

