

KRONOS KR

10-40KVA (3/3)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:

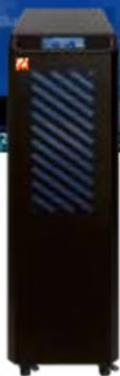


CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- El más pequeño de su categoría: 0,22m2 para una potencia de 20kVA
- Hasta el 95% de eficiencia en modo On-Line
- Cargador de Baterías de elevada corriente (hasta 7A)
- Protección contra rotación de fases incorrecta
- Compatibilidad con cualquier grupo electrógeno gracias a la rampa de arranque configurable en potencia y tiempo
- Bajo THDi <3% que minimiza el impacto sobre la red eléctrica
- Alta capacidad de sobrecarga, hasta 150% durante 1 minuto
- Número de Baterías configurables
- Posibilidad de conexión en paralelo hasta 6 unidades
- Display táctil para una fácil operación
- Posibilidades amplias de comunicación con el entorno de forma estándar, el equipo dispone de dos slots para unidades de electrónica, RS232, USB y contactos libres de potencial RELES programables



KRONOS KR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie KRONOS KR					
Modelos	KR 10K	KR 15K	KR 20K	KR 30K	KR 40K
ENTRADA					
Tensión	400V 3 fases + Neutro				
Márgenes de tensión	±20% @100% carga, -40%/-20% @50% carga				
Frecuencia	40-70Hz				
Factor potencia	≥ 0.99				
THDi	≤ 3%				
SALIDA					
Tensión	380/400/415V 3 fases + Neutro				
Márgenes de tensión	± 1% (carga lineal)				
Frecuencia	50-60Hz				
Precisión frecuencia	± 0.01% (funcionamiento libre)				
Factor potencia	0.9				
Factor cresta	3:1				
Distorsión armónica	≤ 2% carga lineal, ≤ 5% carga no lineal				
Sobrecarga	100%-110%, 60 minutos / 125%, 10 minutos / 150%, 1 minuto 105% sobrecarga continua sin alarma/ >105 <110% sobrecarga alarma continua				
Paralelo	Hasta 6 unidades				
BATERÍAS					
Número Baterías	26-40pcs configurable			32-40pcs configurable	
Corriente carga	3.5A	7A			
	7A	14A			
Batería común paralelo	Si				
Baterías internas	Hasta 40pcs internas			Externas	
RENDIMIENTO					
En modo VFI	>93.5%	>94.5%			
En modo ECO	>98%				
En modo Batería	>92%	>93%			
GENERALES					
Display	Táctil LCD de 4.3" color				
Comunicaciones integradas	RS232, USB, EPO, Contactos libre potencial RELE				
Comunicaciones opcionales	2 Slot de comunicaciones SNMP, ModBus RS485, Contacto libres potencial				
Dimensiones (ancho*fondo*alto)	260*850*890 mm				
Peso (kg)	74kg	76kg			
Grado protección	IP20				
Color	RAL 9005				
Temperatura funcionamiento	0-40°C				
Humedad	0-95% (sin condensación)				
Altura funcionamiento	<1000m sin reducción de potencia				
Normativas	LVD: EN62040-1				
	Requisito EMC: EN62040-2				
Marcado	CE				
Nivel ruido @ 1mt	<52dBA				

NOTA: La especificación de los productos puede verse alterada sin previo aviso