

## KRONOS KR 10-40KVA (3/3)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



### CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- El més petit de la seva categoria: 0,22m<sup>2</sup> per a una potència de 20kVA
- Fins el 95% d'eficiència en funcionament On-Line
- Carregador de Bateria d'elevada corrent (fins a 7A)
- Protecció contra rotació de fases incorrecta
- Compatibilitat amb qualsevol grup electrògen gràcies a la rampa d'arrancada configurable en potència i temps
- Baix THDi <3% que minimitzar l'impacte sobre la xarxa elèctrica
- Alta capacitat de sobrecàrrega, fins a 150% durant 1 minut
- Número de Bateria configurable
- Possibilitat de connexió en paral·lel fins a 6 unitats
- Display tàctil per a una fàcil operació
- Possibilitats amples de comunicacions amb l'entorno de forma estàndard, l'equip disposa de dos slots per a unitats de comunicacions SNMP, RS232, USB i contactes lliures de potencial RELES programables



# KRONOS KR



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES GENERALS Sèrie KRONOS KR					
Models	KR 10K	KR 15K	KR 20K	KR 30K	KR 40K
<b>ENTRADA</b>					
Tensió	400V 3 fases + Neutre				
Marges de tensió	±20% @100% càrrega, -40%/-20% @50% càrrega				
Freqüència	40-70Hz				
Factor potència	≥ 0.99				
THDi	≤ 3%				
<b>SORTIDA</b>					
Tensió	380/400/415V 3 fases + Neutre				
Marges de tensió	± 1% (càrrega lineal)				
Freqüència	50-60Hz				
Precisió freqüència	± 0.01% (funcionament lliure)				
Factor potència	0.9				
Factor cresta	3:1				
Distorsió harmònica	≤ 2% càrrega lineal, ≤ 5% càrrega no lineal				
Sobrecàrrega	100%-110%, 60 minuts / 125%, 10 minuts / 150%, 1 minut 105% sobrecàrrega continua sense alarma/ >105 <110% sobrecàrrega alarma continua				
Paral·lel	Fins a 6 unitats				
<b>BATERIES</b>					
Número Bateria	26-40pcs configurable			32-40pcs configurable	
Corrent càrrega	3.5A				7A
	7A				14A
Bateria comú Paral·lel	Si				
Bateries internes	Fins a 40pcs internes			Externes	
<b>RENDIMENT</b>					
En funció VFI	>93.5%				>94.5%
En funció ECO				>98%	
En funció Bateria	>92%				>93%
<b>GENERALES</b>					
Display	Tàctil LCD de 4.3" color				
Comunicacions integrades	RS232, USB, EPO, Contactes lliure potencial RELE				
Comunicacions opcionals	2 Slot de comunicacions SNMP, ModBus RS485, Contacte lliure potencial				
Dimensions (ample*fons*alt)	260*850*890 mm				
Pes (kg)	74kg				76kg
Grau protecció Color	IP20				
	RAL 9005				
Temperatura Funcionament	0-40°C				
Humitat	0-95% (sense condensació)				
Altitud Funcionament	<1000m sense reducció de potencia				
Normatives	LVD: EN62040-1				
	Requisit EMC: EN62040-2				
Marcat	CE				
Nivell soroll @ 1mt	<52dBA				

NOTA: Les especificacions dels productes poden veure modificats sense previ avís