

KR-31 SERIES



10 - 20 kVA

On-Line

Long Backup Time Available

High Frequency

3PH - 1PH

KR-31 SERIES

10 - 20 kVA

Main Features

مشخصات

Full DSP Control	کنترل هوشمند توسط سیستم DSP
High Input Power Factor	ضریب توان ورودی بالا
Wide Input Voltage Range	دامنه وسیع ولتاژ ورودی
Automatic & Manual Bypass	بای پس اتوماتیک و دستی
Cold Start Function	قابلیت راه اندازی بدون برق شهر
Auto Restart Function	راه اندازی خودکار در زمان برگشت برق
Full Automatic Protection	حفاظت تمام اتوماتیک
Advanced Battery & Charger Management	سیستم مدیریت پیشرفته باتری و شارژر
UPS Management Software	نرم افزار قدرتمند مدیریت یو.پی.اس
Manual Output Voltage Adjustment	قابلیت تنظیم سطح ولتاژ خروجی
LCD , LED Display and Mimic Diagram Display	نمایشگر LCD و LED و نمایشگر نموداری
1P/1P or 3P/1P as Function (15K & 20k only)	قابلیت نصب بصورت 3P/1P یا 1P/1P
Advanced Parallel Technology(optional)	قابلیت کارکرد به صورت موازی

مشخصات فنی . Technical Specifications

MODEL	KR-3110 / L	KR-3115	KR-3120	مدل	
INPUT	Voltage (Vac)			دامنه ولتاژ	
	(-45% in half load)				
	Frequency (Hz)			دامنه فرکانس	
	50/60 ± 10%				
	Power Factor			ضریب توان	
≥ 0.98					
Phase			فاز		
Three Phase (Four Wires + Protection Earth)					
Bypass Voltage			ولتاژ بای پس		
180 ~ 260					
OUTPUT	Power (kVA/kW)	10 / 8	15 / 12	20 / 16	توان
	Voltage (Vac)			دامنه ولتاژ	
	220/230/240 ± 1%				
	Frequency (Hz)			دامنه فرکانس	
	50/60 ± 0.2% (Battery Mode)				
	Wave Form			شکل موج	
	Pure Sine Wave , THD < 3% (Linear Load)				
Transfer Time			مدت زمان انتقال		
0					
Overload			اضافه بار		
105% ~ 125% load for 10mins, 126% ~ 150% load for 1 min, above 150% load for 1 Second					
Efficiency			درصد بازدهی		
90%			91%		
BATTERY	Voltage (Vdc)			ولتاژ	
	192				
	Battery Type	16 × 7Ah12V/External	External		نوع باتری
Charger Current(A)Max	1 / 5	5		حداکثر جریان شارژر	
OTHERS	Manual Bypass	Optional	Standard		بای پس دستی
	Communication Port	EPO, RS232, USB (Dry Contact and SNMP Adapter are optional)			درگاه ارتباطی
	Display	LCD Display shows Frequency, Voltage, Load, Battery Voltage, ETC. LED Indicates running Status			نمایشگر
	Alarm	Low Battery, Abnormal AC input, Overload, UPS Failure			هشدارها
	Protection	Low Battery, Overload, Input Over/Low Voltage, Short-Circuit and Over Temperature			حفاظت ها
	Noise (dB)	< 60			نویز صوتی
	Temperature	0 ~ 40° C			دمای کارکرد
	Humidity	0 ~ 95 % , No Condensation			رطوبت محیط
	Dimension(W×D×H) mm	255 × 565 × 700 255 × 565 × 500	255 × 565 × 585		ابعاد (میلیمتر)
	Weight (Kg)	71 / 27	37	37	وزن (کیلوگرم)