



شرکت اطمینان گستر

# EG-11 SERIES

1 - 10 kVA

On-Line

Long Backup Time Available

High Frequency

1PH - 1PH



EG11 SERIES

1 - 10 kVA

Main Features

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 Bypass	بای پس اتوماتیک
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 ولتاژ خروجی
LCD and LED Display	نمایشگر LCD
High Performance	کارایی بسیار بالا
Generator Compatible	قابلیت اتصال به ژنراتور

مشخصات



مشخصات فنی . Technical Specifications

MODEL	EG11 1000 / L	EG 11 2000 / L	EG11 3000 / L	EG11 6000 / L	EG11 1110 / L	مدل	
INPUT	Voltage (Vac)		220 ± 30%		220 ± 25%		دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)		50/60 ± 6% (50/60Hz Settings)				دامنه فرکانس
	Power Factor		≥ 0.99				ضریب توان
OUTPUT	Power (VA/W)	1000/700	2000/1400	3000/2100	6000/4800	10000/8000	توان
	Power Factor	0.7 (PF = 0.8 or 0.9 Optional)		0.8 (PF = 0.9 Optional)			ضریب توان
	Voltage (Vac)	220/230/240 ± 2%					دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)	50/60 ± 0.2% (Battery Mode)					دامنه فرکانس
	Wave Form	Pure Sine Wave , THD < 3% (Linear Load)					شکل موج
	Transfer Time	0					مدت زمان انتقال
	Overload	105% ~ 129% for 60 Seconds, 130% ~ 150% for 30 Seconds, above 150% for 300 ms		105% ~ 125% for 10 Mins, 125% ~ 150% for 1 Min, above 150% for 1 Second			اضافه بار
BATTERY	Voltage (Vdc)	36	72 (220V) 96 (120V)	96	192		ولتاژ
	Battery Type	3 × 7Ah12V/Ext	6 × 7Ah12V/Ext	8 × 7Ah12V/Ext	16 × 7Ah 12V/External		نوع باتری
	Charger Current(A)Max	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 6		حداکثر جریان شارژر
OTHERS	Communication Port	RS232 (Dry Contact,USB and SNMP Adapter are optional)		RS232 , USB and EPO (Dry Contact and SNMP adaptor is optional)			درگاه ارتباطی
	Display	LCD & LED display					نمایشگر
	Alarm	Low Battery, Abnormal AC input, UPS Failure					هشدارها
	Protection	Low Battery, Overload, Short-Circuit and Over Temperature					حفاظت ها
	Noise (dB)	< 45		< 60			نویز صوتی
	Temperature	0 ~ 40° C					دمای کارکرد
	Humidity	0 ~ 95 % , No Condensation					رطوبت محیط
	Dimension(W×D×H) mm	156 x 400 x 220	198 x 490 x 347		255 x 565 x 700 / 255 x 565 x 500		ابعاد(میلیمتر)
Weight (Kg)	13 / 7	25 / 14	29 / 15	69 / 23	70 / 24	وزن(کیلوگرم)	