



Série N

UPS on-line de 1 a 3KVA

Características Principais

- Tecnologia On-line de dupla conversão, oferece proteção contra raios e surtos de energia.
- Compatível com gerador diesel
- Correção de fator de potência (FP=1)
- Alta variação da tensão de entrada (80V a280V) , sem utilização das baterias.
- Software de gerenciamento UPSentry incluso
- Bypass automático
- Funções Battery start e auto restart
- Display LEDS com sistema de auto diagnóstico.
- Desligamento remoto de emergência (REPO) e RS 232C
- Módulos de baterias extra para expansão da autonomia.
- Sistema de ventilação inteligente
- Placa SNMP opcional



Aplicações

- Workstation
- Server / LAN
- ATM
- Sistemas de segurança

Representante RJ

 **RIOVOLT**
D. Peten Com. e Serv. Ltda

(21) 2293 7842

riovolt@riovolt.com.br

www.riovolt.com.br

Série N

UPS on-line de 1 a 3KVA

Especificações técnicas

Modelo		GES102N	GES202N	GES302N
Capacidade		1 kVA/700 W	2 kVA/1400 W	3 kVA/2100 W
Entrada	Tensão	230 V		
	Varição de tensão	175 V ~ 280 V (Plena carga) 80 V ~ 175 V (50 % ~ 100 % carga)		
	Frequência	50 Hz ± 5 Hz		
	Fator de Potência	≥ 0.97		
Saída	Tensão	230 V		
	Frequência	50 Hz ± 0.05 Hz		
	Regulação de Tensão	± 2 %		
	Forma de onda	Senoidal		
	Transiente	± 8 % (10% ~90 % carga linear)		
	THD	≤ 3 % (carga linear); ≤ 6 % (Computadores)		
	Sobrecarga	105 % - 125 % for 3 mins; 125 % - 150 % for 30 secs; > 150 % for 1 sec		
	Fator de crista	3 : 1		
	Eficiência (AC-AC)	≥ 87 %		
Tomadas de saída	Tomadas	IEC320 x 4	IEC320 x 4 x 2	IEC320 x 4 x 2
Baterias	Tensão de bateria	36 V	72 V	72 V
	Bateria selada	12 V/7 Ah	12 V/7 Ah	12V/9 Ah
	Autonomia	5 mins (700 W)	5 mins (1400 W)	5 mins (2100 W)
	Recarga	6 horas para recarga de 80 %	6 horas para recarga de 80 %	6 horas para recarga de 80 %
Transferência	Tempo de transferência	Falta de energia e retorno → 0 ms inversor para bypass e bypass para inversor → < 4 ms		
LED	LED	On-line, Bypass, Em bateria, Sobrecarga, Bateria baixa, Falha, Troca de bateria, Nível de bateria, Nível de carga		
	Alarme	Buzzer		
Interface	DB9 /USB	RS232		
	SNMP (opcional)	External	Internal	Internal
Ambiente	Ruído (a 1 metro)	40 dBA	47 dBA	47 dBA
	Temperatura Operacional	0 ~ 40°C		
	umidade	0 % ~ 90 % (sem condensação)		
Segurança	Segurança	IEC62040-1-1, CB, GS		
	EMC	EN50091-2, EN55022 Classe A, CE		
	Supressão de raios	IEEE 62.41 Categoria A		
Outros	Battery Start	Sim		
	Expansão de autonomia	Sim		
Dimensões	Largura x profundidade x altura	140 x 363 x 242 mm	140 x 422 x 373 mm	140 x 422 x 373 mm
	Pêso	15 kg	29 kg	29 kg

Sujeito a alterações técnicas.

Representante RJ

RIOVOLT
D. Peten Com. e Serv. Ltda

(21) 2293 7842

riovolt@riovolt.com.br

www.riovolt.com.br