

# ASG Elétrica Sistemas Elétricos Ltda.

Carregador de bateria - Bateria - Conversor CC/CC - Disjuntor média tensão  
Estabilizador - Fonte de Corrente Contínua - Nobreak

## NOBREAK/UPS

### Características técnicas principais

• Tensão entrada CA: 220/380V, trifásico	• Variação entrada: +/- 20%
• Freqüência entrada: 60Hz	• Variação freqüência entrada : +/- 10%
• Fator de potência entrada: 0,9	• Rendimento: > 80%
• Tensão de saída, trifásico: 220/127V	• Variação tensão saída: +/- 1%
• Freqüência saída: 60Hz	• Variação freqüência saída: 0,1%
• Fator de potência saída: 0,7	• Forma de onda saída: senoidal
• Fator de crista: 3:1	• Baterias: seladas ou estacionárias
• Autonomia padrão: 15 minutos	• Tempo de recarga das baterias: até 4 horas
• Corrente de recarga: 1 a 50A, ajustável	• Tensão nominal da bateria: 384,0V
• Display: LCD, funcionamento da UPS, rede CA, bateria, sobrecarga	• Proteção: sobretensão CA, subtensão CA, sobrecarga, curto-circuito, sobreaquecimento
• Alarmes: CA anormal, bateria anormal, sobrecarga, sobreaquecimento	• Desligamento das baterias: "shut down" no módulo do software
• Software de gerenciamento: compatível com Windows, Linux Novel (Local)	• Interface: RS 232, RS485, RJ45, conexão USB
• Gerenciamento remoto: via módulo SNMP (opcional)	• Desligamento, "shut down" automático das baterias no módulo do software
• Temperatura operação: 0 – 40°C	• Umidade relativa: 10 a 90% sem condensação
• Altitude de operação: até 2000m	• Grau de proteção: IP 20
• Ruído máximo: < 54 dB, um metro de distância	• Normas: IEC 61000-4, EN50091-2, GB254
• Distorção harmônica: < 3% com carga linear	
• Resfriamento: ventilação forçada	• Montagem: gabinete autosuportante

ASG Elétrica, 31 anos: Trabalhando com Energia!

Rua Madeira, 71, Vila Vivaldi, São Bernardo do Campo, SP, CEP 09615 - 030

Fone/Fax 11-4368-3395; [www.asgeletrica.com.br](http://www.asgeletrica.com.br); asgeletrica@asgeletrica.com.br

# ASG Elétrica Sistemas Elétricos Ltda.

Carregador de bateria - Bateria - Conversor CC/CC - Disjuntor média tensão  
Estabilizador - Fonte de Corrente Contínua - Nobreak

## DIMENSÕES ESTIMADAS, MONOFÁSICOS, SEM BATERIAS

Potência (KVA)	Alt.xLarg.xProf.	Massa estimada (kg)
0,5	360x170x460	20,0
1,0	562x273x520	38,0
2,0	562x273x520	55,0
3,0	700x320x650	85,0
5,0	700x320x650	92,0
7,5	900x490x700	130,0
10,0	900x490x700	140,0
15,0	1150x550x330	160,0
20,0	720x300x730	200,0
30,0	1100x600x600	350,0
40,0	1500x600x600	400,0
50,0	1500x600x600	500,0

## DIMENSÕES ESTIMADAS, TRIFÁSICOS, SEM BATERIAS

Potência (KVA)	Alt.xLarg.xProf.	Massa estimada (kg)
5,0	720x300x730	100,0
10,0	11300x450x570	275,0
15,0	11300x450x570	300,0
20,0	1400x550x650	400,0
30,0	1400x550x650	475,0
40,0	1600x650x830	750,0
50,0	1600x650x830	800,0
65,0	1600x650x830	900,0
80,0	1650x720x930	120,0

## FOTO ILUSTRATIVA



**ASG Elétrica, 31 anos: Trabalhamos com Energia!**

Rua Madeira, 71, Vila Vivaldi, São Bernardo do Campo, SP, CEP 09615 - 030  
Fones 11-4368-3395; 3424-8206; Fax 11-4368-3395; e-mail: asgeletrica@asgeletrica.com.br