

BATERIA AGM · SERIE LA-GP1285

Energia fiável sem manutenção

Bateria AGM selada de uso geral de 12 V e 8,5 Ah, com 5 anos de vida útil em flutuação.

SERIE **LA-GP1285**



Bateria AGM
TECNOLOGIA

Modelo único
LA-GP8.5-12

Uso geral
SÉRIE

IDEAL PARA

Substituição em UPS

Bancos de baterias

Segurança e alarmes

Reserva geral

DECISÃO RÁPIDA

O essencial, num relance

Dados-chave da gama

TENSÃO
12 V

CAPACIDADE
8,5 Ah

VIDA ÚTIL
5 anos (flutuação)

DESCARGA MÁX.
127,5 A (5 s)

VANTAGENS TÉCNICAS

Características principais

- Bateria AGM de uso geral de 12 V e 8,5 Ah
- Concebida para sistemas de reserva, com vida útil em flutuação de 5 anos a 25°C
- Selada, livre de manutenção e com baixa autodescarga
- Alta fiabilidade graças à grelha de alta resistência e construção à prova de derrames
- Corrente máxima de descarga de 127,5 A durante 5 segundos
- Corrente máxima de carga de 2,55 A
- Terminal F2 Faston de 6,3 mm
- Adequada para UPS, emergência, telecomunicações, alarmes, segurança e equipamentos médicos
- Cumpre as normas IEC, BS, JIS e Eurobat, com certificações UL e CE



2 anos de garantia nas baterias



Recolha e entrega gratuitas
Aplicável apenas na Península Ibérica



Especificações técnicas

SERIE LA-GP1285 | BATERIA AGM

MODELO	LA-GP8.5-12
BATERIA AGM DE USO GERAL	
Modelo	LA-GP8.5-12
Tensão nominal	12 V (6 células por unidade)
Capacidade nominal (20 h)	8,5 Ah
Vida útil em flutuação	5 anos a 25°C
CONSTRUÇÃO	
Placa positiva / negativa	Dióxido de chumbo / chumbo
Eletrólito / separador	Ácido sulfúrico / fibra de vidro
Válvula de segurança / terminal	EPDM / cobre
Recipiente	ABS (UL94-HB) / ABS retardante de chama (UL94-V0)
DADOS ELÉTRICOS	
Resistência interna	Aprox. 20,2 mΩ a 25°C (±15%)
Corrente de carga máxima	2,55 A
Corrente de descarga máxima	127,5 A (5 s)
Corrente de curto-circuito	340 A
CAPACIDADE A 25°C	
20 horas (0,427 A, 10,5 V)	8,54 Ah
10 horas (0,794 A, 10,5 V)	7,94 Ah
3 horas (2,23 A, 10,2 V)	6,69 Ah
1 hora (5,08 A, 9,6 V)	5,08 Ah
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	
Temperatura nominal	25°C (77°F)
Descarga	-15°C ~ 50°C
Carga / armazenamento	-15°C ~ 40°C
Capacidade vs temperatura (20 h)	40°C: 102% · 25°C: 100% · 0°C: 85% · -15°C: 65%
MÉTODO DE CARGA A 25°C	
Carga em flutuação	13,5 ~ 13,8 VDC (-3 mV/celda/°C)
Carga de equalização	14,1 ~ 14,4 VDC (-4 mV/celda/°C)
Uso cíclico	14,4 ~ 15,0 VDC (-5 mV/celda/°C)
DADOS FÍSICOS	
Dimensões, C x L x A (mm)	151 x 65 x 94 (100 com terminal)
Terminal	F2 (Faston 6,3 mm)
Peso aproximado	2,26 kg (±3%)
NORMATIVA	
Normas / certificações	IEC, BS, JIS e Eurobat · UL (MH62092) e CE

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte as condições de serviço aplicáveis.