



BATERIAS SÉRIE LDC



As Baterias Chumbo Ácidas Reguladas por Válvulas (VRLA-Valve Regulated Lead Acid), da Série GP-LDC foram desenvolvidas para aplicações de ciclos profundos. Possuem Tecnologia AGM/GEL com adição de CARBONO, utiliza separadores duplos e especiais que apresentam baixa resistência elétrica, além de excelente resistência mecânica e química, as quais contribuem para uma vida útil prolongada e excelente performance em descarga.

As grades são produzidas com chumbo virgem de alta pureza acima de 99,99% e os materiais ativos das placas positivas e negativas recebem nas proporções adequadas de aditivos especiais. O eletrólito imobilizado no separador e a adição do gel (SiO₂), permitem que as baterias apresentem menor consumo de água propiciando maior vida útil e desempenho superior em ampla variedade de aplicações, podem ser instaladas em diferentes posições otimizando "Lay Out" com ganho significativo de espaço.

Suas características construtivas e a adição do carbono na placa negativa faz com que as Baterias GP da Série LDC apresentem excelente eficiência em aplicações de Estado Parcial de Carga (PSOC), pois O CARBONO faz com que a aceitação da carga seja muito mais eficiente o que manterá as baterias sempre em condições de uso.

Principais Características:

- Grades: Grades das placas são de PbCaSn/Se resistente à corrosão, menos gases e menor autodescarga.
- Eletrólito: Adição de SiO₂ (Gel) maior estabilidade de tensão, excelente para ciclos profundos.
- Número de Ciclos: 1200 a 1400 30% D.O.D, excelente para aplicações de ciclo profundo.
- Polos: Sistema de vedação polo/tampa utiliza resina especial em epóxi com baixa taxa de contração.
- Separador: Alta qualidade dos separadores propicia excelente ciclagem e previne curtos-circuitos.
- Vida Útil Projetada: Uso em flutuação de 3 a 5 anos a 25°C.
- Uso misto: Tecnologia permite uso em longa, média e alta intensidade, excelente para aplicações EV.

Principais Aplicações:

- | | |
|---|--|
|  Veículos Elétricos (EV) |  Sistemas Fotovoltaicos e Eólicos |
|  Telecomunicações PABX |  Sistemas Auxiliares de Subestações |
|  Sinalização Ferroviária |  Sistemas de Segurança e Alarmes |
|  No-Break (UPS) |  Exploração de gás e óleo |



40 MESES DE GARANTIA PARA USO EM FLUTUAÇÃO
CONSULTE MODELOS