

Flywheel

de 60 a 900 kVA

Solução de Suporte de Tensão
para garantir uma alimentação estática autónoma

Uma potência fiável é essencial para manter aplicações críticas a funcionar

- **Flywheel**, uma solução de armazenamento dinâmico que elimina as restrições relacionadas com a utilização tradicional da bateria.
- O sistema **Flywheel** proporciona um elevado nível de disponibilidade para as unidades de alimentação ininterrupta de energia **DELPHYS MP elite**, **DELPHYS MX** e **DELPHYS Green Power**.

As vantagens do sistema **Flywheel**

Tecnologia de armazenamento dinâmico de energia com ainda mais vantagens técnicas:

- excelente fiabilidade,
 - manutenção reduzida,
 - manutenção simplificada:
 - peças resistentes,
 - bomba de vácuo vitalícia,
 - vida útil prolongada (> 20 anos),
 - potência máxima em espaço mínimo,
 - área de ocupação < 0,5 m²,
 - rendimento elevado 99,8%,
 - autodiagnóstico,
- Recarga rápida (configurável, menos de 3 minutos),
 - parâmetros de tensão e corrente ajustáveis,
 - funcionamento silencioso,
 - operação simplificada,
 - armário sobre rodízios para facilitar a instalação,
 - sem restrições de carga no solo,
 - instalação sem necessidade de trabalho estrutural prévio,
 - acesso aos cabos pela secção superior,
 - ligações simplificadas,
 - unidades acopladas em paralelo para aumentar a potência e a autonomia,
 - acesso para manutenção na parte frontal,
 - sistema amigo do ambiente.



VSS 011 B

A sua protecção
para

- > Centro de dados
- > Sectores de serviços
- > Indústria
- > Telecomunicações
- > Aplicações médicas



