

# Flywheel

entre 60 y 900 kVA

Solución de energía de reserva para garantizar la existencia de una fuente de alimentación estática autónoma

## Una alimentación fiable es fundamental para mantener operativas las funciones críticas

- La solución de almacenamiento dinámico **Flywheel** elimina las restricciones asociadas con el uso tradicional de baterías.
- El sistema **Flywheel** ofrece un alto grado de disponibilidad para las unidades de sistema de alimentación ininterrumpida **DELPHYS MP elite**, **DELPHYS MX** **DELPHYS Green Power**.

## Ventajas de **Flywheel**

Tecnología de almacenamiento dinámico con aún más ventajas técnicas:

- fiabilidad destacada,
- mantenimiento reducido,
- mantenimiento simplificado:
  - piezas resistentes,
  - bomba de vacío adecuada para un funcionamiento prolongado,
- prolongada vida útil (> 20 años),
- máxima potencia en el mínimo espacio,
- menor superficie ocupada < 0,5 m<sup>2</sup>,
- alto rendimiento del 99,8%,
- autodiagnósticos,

- recarga rápida (configurable, menos de 3 minutos),
- ajuste de parámetros de voltaje y corriente,
- funcionamiento silencioso,
- funcionamiento sencillo,
- armario sobre ruedas para facilitar la instalación,
- sin restricciones de carga,
- instalación sin trabajos estructurales,
- acceso a cable vía sección superior,
- conexiones simplificadas,
- unidades acopladas en paralelo para aumentar la potencia y la autonomía,
- acceso frontal para mantenimiento,
- respetuoso con el medio ambiente.



- Protección para
- > Centros de datos
  - > Servicios
  - > Industria
  - > Telecomunicaciones
  - > Aplicaciones médicas



