

# Flywheel

van 60 tot 900 kVA

Spanningondersteuning voor een autonome statische stroomvoorziening

## Betrouwbaar vermogen is onmisbaar om kritische functies operationeel te houden

- **Flywheel**, een dynamische oplossing voor energieopslag, maakt een einde aan de beperkingen die het gebruik van traditionele batterijen met zich brengt.
- Het **Flywheel** systeem biedt een hoge beschikbaarheid voor de **DELPHYS MP elite**, **DELPHYS MX** en **DELPHYS Green Power**, als ononderbroken stroomvoorziening.

## De voordelen van Flywheel

Technologie voor dynamische energieopslag met nog meer technische voordelen:

- uitmuntende betrouwbaarheid,
  - minder onderhoud,
  - eenvoudig onderhoud:
    - duurzame onderdelen;
    - vacuümpomp geschikt voor de volledige levensduur;
  - lange levensduur (> 20 jaar);
  - maximaal vermogen bij een minimale omvang;
  - vereist minder vloeroppervlakte < 0,5 m<sup>2</sup>;
  - hoge efficiëntie 99,8%;
  - zelfdiagnose,
- snel opladen (configureerbaar, in minder dan 3 minuten);
  - instelbare spannings- en stroomparameters;
  - stil in het gebruik;
  - eenvoudige bediening;
  - kast op zwenkwielen voor eenvoudige installatie;
  - geen speciale voorschriften voor vloerinstallatie;
  - installatie vereist geen structurele werkzaamheden;
  - kabel toegankelijk langs de bovenzijde;
  - vereenvoudigde aansluitingen;
  - units worden parallel geschakeld voor meer vermogen en een langere back-up tijd;
  - toegang voor onderhoud aan de voorzijde;
  - milieuvriendelijk.



VSS 011 B

- Uw beveiliging voor
- > Data Centers
  - > Dienstensector
  - > Industrie
  - > Telecommunicatie
  - > Medische apparatuur



