

# Application Sheet

## Usan

Anwendung: Kontainer Generator Set

Motor: MTU 16V4000

Lösung: MPS-G-600A

Das Startsystem wurde für ein Notstrom Agregat entwickelt und ist BlackStart fähig. Wenn die Speicher voll geladen sind verfügt das System über eine Kapazität von **6 Startversuchen**, von jeweils **5 Sekunden** Dauer.

Das Aufladen der Speicher erfolgt über eine elektromotor getriebene Pumpe 3x400V50Hz. Alle elektronischen Bauteile sind **ATEX-zertifiziert für Zone 2**.

Die Speicher wurden mit **Bureau Veritas**-Zulassung geliefert. Alle Komponenten sind auf einem Rahmen montiert. Alle Rohre und Fittinge sind aus rostfreiem stahl.

Das System ist speziell lackiert um Korrosion in der Off-shore-Umgebung zu verhindern.

Zu allen hydraulischen Systemen von Hügli-Tech gehören eine Handpumpe und ein manuelles Startventil. Sie sind daher vollständig autark und unabhängig von der Umgebung.

Wir haben Erfahrung im Aufbau und der Bau von Start-Lösungen seit über 40 Jahren!



HUEGLI TECH AG (LTD)  
Murgenthalstrasse 30  
4900 Langenthal Switzerland  
Phone: +41 62 916 50 30  
Fax: +41 62 916 50 35

e-mail: [sales@huegli-tech.com](mailto:sales@huegli-tech.com)  
[www.huegli-tech.com](http://www.huegli-tech.com)

