



GenSTART™ von Active Power ist ein batterieloses modulares Startsystem, das Reservegeneratorsätzen zusätzliche Neuner-Verfügbarkeiten bietet. GenSTART liefert einem Generatorsatz-Startmotor 1725 Ampere Kaltstartleistung, damit Sie sich sicher sein können, dass Startstrom dann verfügbar ist, wenn es darauf ankommt.



# GENSTART™ Startmodul

zuverlässiger Startstrom

batterieelos

130

150

300

600

900

1000

1725

Ampere  
Kaltstartleistung

## SYSTEMFUNKTIONEN

**Erhöht die Zuverlässigkeit beim Start erheblich •**

**Äußerst niedriger Wartungsaufwand •**

**Integrierter Hauptschalter •**

**Wärmeschutz mit automatischer Zurücksetzung •**

**Zustandsüberwachungskapazität •**

**Konstante Steuerspannungsverfügbarkeit •**

**Konfigurationen für Boden- oder Wandinstallation •**

## HATTEN SIE JEMALS BEDENKEN, DASS IHR GENERATOR IN KRITISCHEN MOMENTEN NICHT STARTEN KÖNNTE?

### Zuverlässigkeit

Das GenSTART-Startmodul versorgt den Startmotor einer Generatorsatzmaschine zuverlässig mit Strom. Für fast alle Generatorsätze sind beim Starten Batterien erforderlich. Der Hauptgrund des Startversagens bei Reservegeneratorsätzen liegt jedoch bei leeren Batterien. GenSTART wurde so konzipiert, dass die Zuverlässigkeit eines Generatorsatz-Startsystems erhöht und dadurch ein erfolgreicher Startzyklus für die Maschine gewährleistet wird.

### Einfachheit

Das GenSTART-Startmodul wird parallel zu Batterien installiert oder ersetzt Batterien völlig, damit sichergestellt werden kann, dass der Generatormotor zum kritischen Zeitpunkt eines Stromereignisses erfolgreich gestartet werden kann. Es eignet sich zur Wand- oder Bodeninstallation und kann auch mithilfe optionaler Bodenständer in das Motorgestell eingebaut werden. Wenn das GenSTART einmal installiert ist, sind keine speziellen Betriebsverfahren oder Wartungsanforderungen erforderlich. Das System kann zu jahrelangem, zuverlässigem Betrieb eingesetzt werden, ohne dass ein Benutzereingriff erforderlich wird. Das GenSTART-Startmodul gibt Ihrem Reserve-Stromversorgungssystem die Zuverlässigkeit, auf die Sie zählen können.

## TECHNISCHE DATEN

### Systemabmessungen:

864 mm B x 610 mm H x 374 mm T

### Gewicht:

136 kg

### Eingang:

380/400/415/480 V Wechselspannung,  
3-phasig, 50/60 Hz  
Eingangsnennstrom: 32 A

### Ausgang:

UL-Einstufung: 24 V Gleichspannung,  
1000 A  
SAE-Kaltstartleistung: 1725 A  
Konstante Stromabgabe (max.): 25 A

### Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperaturen:  
-20 °C bis 50 °C  
Temperaturbereich bei Nichtbetrieb:  
-25 °C bis 70 °C

### Typische Wärmeabgabe:

300 W Reserve

### Standard:

Systemfernte Zustandsüberwachung  
Eingangstrennschalter  
Wärmeschutz mit automatischer  
Zurücksetzung  
Wandinstallation  
Batterie-Parallelkapazität

### Optionen:

Ständer für Bodeninstallation

### Festgelegte Anzahl von Startversuchen:

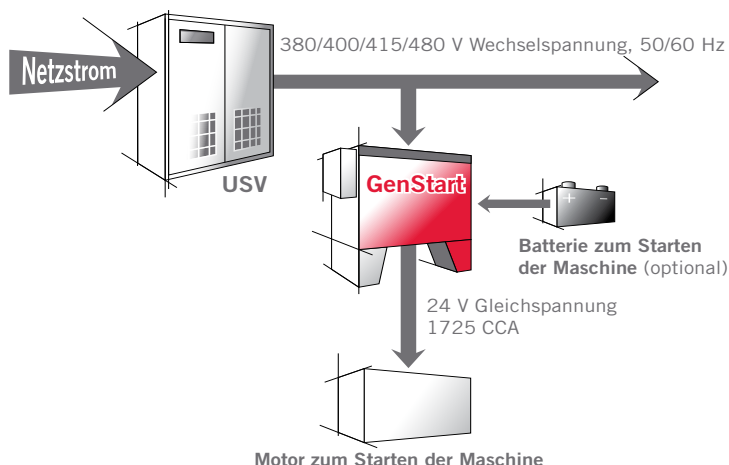
10 Zyklen von jeweils 10 Sekunden

### Abstand vom Maschinenstartmotor:

<7,6 m (siehe Handbuch zum  
Generatorsatz)

### Installation im Freien:

UL1778, regendicht  
EN 61558-1  
IP 43  
EN 50091-2



**Internationale Konzernzentrale**  
2128 W. Braker Lane, BK12 • Austin, Texas 78758-4028 USA  
Tel: 877.289.2279 • Fax: 512.836.4511  
sales@activepower.com

**Active Power (Deutschland) GmbH**  
Berliner Str. 9 • 37520 Osterode  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 5522 507700 • Fax: +49 (0) 5522 5077099  
emea@activepower.com

[www.activepower.com](http://www.activepower.com)

intelligently EFFICIENT | inherently RELIABLE | economically GREEN

©™ 2007 Active Power, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Materialien und technische Daten unterliegen Änderungen ohne Ankündigung.  
GS-0207