

SCHLOSS NEUSCHWANSTEIN



Stromversorgungslösungen

Innovation und Qualität aus Bayern und Österreich

www.artconcept-werbeagentur.de



Innovation und Qualität



GUSTAV KLEIN GMBH & CO. KG

D-86956 **Schongau** · Im Forchet 3
D-86952 Schongau, Postfach 12 48
Tel. +49(0)8861/209-0, Fax +49(0)8861/209-180
E-Mail: vertrieb@gustav-klein.com
www.gustav-klein.com

A-6401 **Inzing** / Tirol · Schießstand 2
Tel. +43(0)5238/54209-0
Fax +43(0)5238/54209-23
E-Mail: vertrieb@gustav-klein.com
www.gustav-klein.com

► **FIRMENPROFIL**



GUSTAV KLEIN wurde 1948 in Schongau gegründet. In Österreich entstand 1969 ein Zweigwerk in Inzing (Innsbruck). In beiden Werken beschäftigt GUSTAV KLEIN zusammen über 200 Mitarbeiter.



Kompetenz durch

- 1 Hauseigene Entwicklung
- 2 Produktion
- 3 Prüffeld
- 4 Service
- 5 Über 65 Jahre Erfahrung



Dipl.-Ing. Günther Stensitzki
Geschäftsführender Gesellschafter
und Alleininhaber

Seit über 65 Jahren produziert Gustav Klein Stromversorgungen für industrielle Anwendungen. Inzwischen haben wir über 265.000 Systeme in 86 Länder der Welt geliefert. Innovative Technik und ein herausragendes Qualitätsniveau sorgen für eine lange Lebensdauer und eine hohe Verfügbarkeit.

Durch unsere langjährige Erfahrung und die Flexibilität einer hohen hausinternen Wertschöpfung können wir auch komplexe projektspezifische Stromversorgungslösungen realisieren. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Produktportfolios werden auch zukünftig wirklich sichere Systeme zur Verfügung stehen.

Meilensteine von 1948 bis heute

1948



Gründung GK Schongau

1969



Gründung GK Inzing

1970

Erste getaktete Geräte

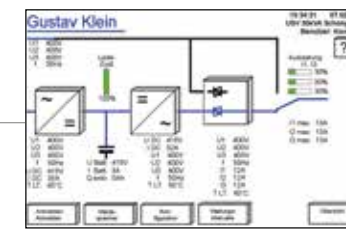
1996

IGBT USV

1997

BAYERNWERK
Energie fürs Leben
Erste Netzstützung
mit Batteriespeicher

2000



Touch Screen Display

2007

Batteriesimulation
10-1000V 800kW



1MW Netzsimulation



Stromversorgungen



Test- und Simulationssysteme

Gleichrichter



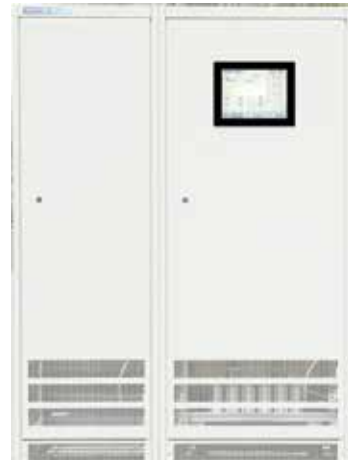
- 24 – 1000 V DC
- 5 – 1500 A
- Thyristortechnik
- Getaktete Technik
- Transistortechnik
- Ferromagnetische Technik

DC-Wandler



- 24 – 220 V DC
- 0,1 – 7 kW
- Systemleistung
- bis 50 kW

Wechselrichter



- Eingangsspannung:
- 24 – 1000 V DC
- 1~ bis 200 kVA
- 3~ bis 500 kVA
- Systemleistung bis 1,5 MVA

Industrie USV



- 1~ bis 200 kVA
- 3~ bis 500 kVA
- Systemleistung bis 1,5 MVA

DC-Quelle / Senke



- 10 – 1000 V DC
- 10 – 500 kW Einzelblock
- Systemleistung
- bis 1,5 MW

Bidirektionaler programmierbarer Batterie-Tester



BaSyTec
Bulk - System - Technology

- 10 – 1000 V DC
- 10 – 500 kW
- Einzelblock

Hochleistungs- speichersysteme

Frequenzwandler



- 1 – 500 kVA
- 15 – 800 Hz

Static Transfer System STS



- 20 – 1500 kVA

Netzspannungsregler



- 1 – 1600 kVA

BSV-Anlagen



- 1~ bis 200 kVA
- 3~ bis 500 kVA

Notstromversorgungen für
Operationsräume gemäß
VDE 0558-507 und
VDE 0100-710 für Dauer-
bzw. Bereitschaftsparallelbetrieb

AC-Quelle / Senke



- bis 1000 V AC
- bis 800 Hz
- bis 1,5 MVA

Active Infeed Converter



- 75 – 500 kW Einzelblock
- beliebig parallelschaltbar
- Speicher bis 1000 V DC



Kundenreferenzen (Auszug)



Service und Qualität

Basierend auf unserem starken Entwicklungsteam und unserer langjährigen Erfahrung, werden wir weiterhin durch die Kombination aus bewährten Produkten und Neuentwicklungen auf Wachstumskurs bleiben. Speziell durch Kooperationen mit starken mittelständischen Partnern sehen wir auch zukünftig einen wachsenden Markt für unsere Produkte.