

Frühling 2008

- Instandhaltung
- Anlagenunterhalt
- Antriebstechnik
- Neuanlagen

Problemstellung

Die Leistung der USV-Anlage mit 1 x 300 kVA als Einzelanlage war für das Rechenzentrum des Kunden ein Sicherheitsrisiko. Bei Servicearbeiten musste das gesamte Rechenzentrum auf Servicebypass gesetzt werden, das bedeutete, das Rechenzentrum wurde ohne USV betrieben.



Bestehende statische USV Anlage

Unsere Lösung

Um die Stromversorgung sicher und unterbruchsfrei zu gewährleisten wurde von GM eine parallel / redundante Lösung vorgeschlagen.

Diese bestand in der Erweiterung der Leistung auf 800 kVA, d.h. 4 x 200 kVA USV- Leistung. Dadurch konnten auch Reserven geschaffen werden die das Rechenzentrum benötigt. Um den Ansprüchen auch in den nächsten Jahren gerecht zu werden, wurde zusätzlich eine neue Verteilung mit 6 Abgängen gebaut. Dadurch ist GM in der Lage die 4 x 200 kVA in kurzer Zeit auf 6 x 200 kVA auszubauen.



Neue USV-Anlage Piller Apostar AS IV 4 x 200 kVA auf 6 x 200 kVA ausbaubar

Unser Ziel ist:

Die Wünsche des Kunden betreffend Technik, Kosten, Termin und Sicherheit optimal umzusetzen.

Statische oder dynamische USV Anlagen

Wir planen, erweitern und modernisieren:

Statische Anlagen im Bereich von 3 kVA bis 400 kVA,

Dynamische Anlagen im Bereich von 150 kVA bis 1670 kVA. Aufgrund der vorhandenen Situation oder des Kundenwunsches werden die Anlagen mit Batteriespeicher, dynamischem Speicher oder

dynamischem Speicher mit Dieselaggregat realisiert. Beide Lösungen sowohl redundant oder parallel.



Statische Schalter

Für sehr schnelle Schaltvorgänge mit hohen Strömen haben wir den statischen Schalter als Lösung im Angebot.

Nennströme 25 A bis 1600 A sowie Transferzeiten von 0.5 ms sprechen für den Einsatz dieser Geräte.



Ihre Kontaktmöglichkeiten für

Engineering, Lieferung, Instandsetzung, Wartung und Kontrolle von elektrischen Maschinen, Getrieben, Frequenzumformern & Steuerungen

8105 Regensdorf (Zürich)

Althardstrasse 190

Telefon +41 44 870 93 93

Fax +41 44 870 93 94

3052 Zollikofen (Bern)

Buchsweg 2

Telefon +41 31 915 44 44

Fax +41 31 915 44 49

Mechanische Arbeiten, Industrielle Elektrotechnik (auch Installation)

6021 Emmenbrücke (Luzern)

Emmenweid

Mechanik und Elektrik +41 41 209 60 60

Fax +41 41 209 60 40

Getriebeservice offizielle Servicestelle für Flender und Bauer

8105 Regensdorf

Allmendstrasse 10

Herr Waltenberger +41 62 885 76 01

Herr Basler +41 62 885 76 17

Fax +41 62 885 76 65

Suisse romande

Bureau

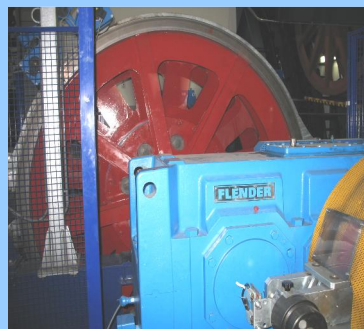
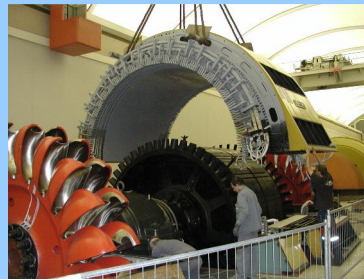
Telefon +41 21 907 88 22

Fax +41 21 907 88 21

24 Stunden Störungsdienst (ganze Schweiz)

Notfallnummer ausserhalb

der Geschäftszeit +41 44 870 93 00



info@gebrueder-meier.ch
www.gebrueder-meier.ch

Advanced Partner
Elektrische Maschinen
Getriebe und Kupplungen

SIEMENS

Danfoss

Drives Center

Antriebstechnik total



gebrüder meier
elektrische maschinen & anlagen