

**Schutz und Leittechnik**

# Elektro- dokumentation EVU's

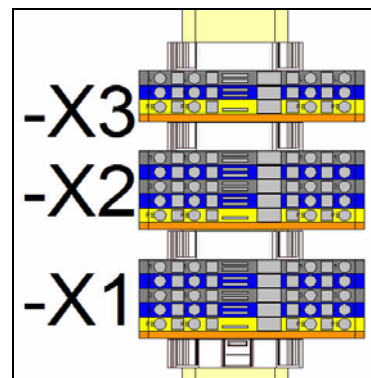


## Dokumentation ihrer Anlagen:

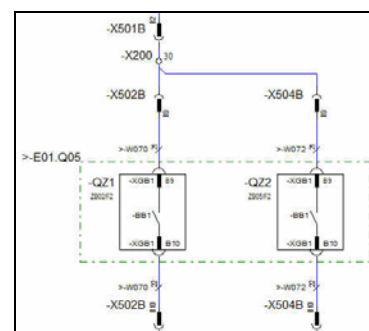
Eine vollständige und übersichtliche Elektrodokumentation gewährleistet einen effizienten Anlagenbau und einen sicheren Betrieb über Jahre hinaus.

### Unsere Dienstleistungen:

- Normen** Erstellen von Elektrodokumentationen nach den gängigen Normen der Branche (IEC 61346, IEC 61355, DIN 40719, etc.).
- Stromlaufpläne** Unser modernes CAE System ist objektorientiert aufgebaut. Das erlaubt uns den Engineering Prozess an beliebiger Stelle zu beginnen.
- Raum- und Schaltschrank Disposition** Gibt Auskunft über die Anordnung der Schränke in Räumen, resp. über die Anordnungen von Komponenten in den Schaltschrank.
- Kabellisten und Kabelpläne** Erstellen von Kabelverlegeplänen und dazugehörige Kabellisten für eine rasche und sichere Verlegung aller nötigen Kabel.
- Stück- und Gerätelisten** Generieren von Stück- und Gerätelisten zur systematischen Beschaffung der Komponenten.
- Klemmenpläne** Klemmenpläne zeigen den Aufbau des jeweiligen Klemmensteiges. Der Klemmenplan ist online mit dem Stromlaufplan und somit immer aktuell.



Ziel intern	Klemmentyp	Klemmennummer
		-E01.Q03.S01.X200
-E01.Q03.S01.F131	:1	280-833
-E01.Q03.S01.F131	:3	280-833
-E01.Q03.S01.F132	:1	280-833
-E01.Q03.S01.X200	:5	



### Weitere Dienstleistungen

Gerne übernehmen wir für Sie auch Arbeiten wie:

- Schrankabnahme beim Schaltschrankbauer
- Begleitung und Unterstützung von Montagepersonal
- Unterstützung von Inbetriebsetzungspersonal
- Erfassen von vor Ort Situation wo notwendig

BKW FMB Energie AG  
Engineering Netze  
Bahnhofstrasse 20  
CH-3072 Ostermündigen

Telefon +41 31 330 52 83  
Fax +41 31 330 53 33  
www.bkw-fmb.ch  
engineering.netze@bkw-fmb.ch