

Flexibles Treiberportfolio im Schaltschrankbau

Komplettlösung aus einer Hand



Verwendete Geräte aus dem Portfolio von Schulz-Electronic:

- 1x SE0615Z
- Rack 38HE

Die Herausforderung

Eine echte Herausforderung wartete auf Schulz-Electronic bei einem Kunden aus dem Bereich Steuerungs- und Verteilungsbau: Eine Kondensatorbank sollte in Verbindung mit dem im HV-Schrank befindlichen HV-Netzteil (TC.P20.500.400.PHMI) für einen großen Reutlinger Konzern eingesetzt und verdrahtet werden. Außerdem sollte eine Prozedur-Liste für Einstellungen bzw. für die Parametrierung des vorhandenen HV-Netzteils erstellt werden, um die richtigen Arbeitspunkte in Abhängigkeit der Kapazitätsstufen und Betriebsspannungen zu erreichen. Die Inbetriebnahme und Einweisung sollte direkt beim Kunden vor Ort vorgenommen werden.

Die Lösung

Schulz-Electronic ist in der Lage, kundenspezifische Lösungen vor Ort in bestehende Anlagen zu integrieren. Diese Leistung kam unserem Kunden zugute – wie auch das dank der langjährigen Zusammenarbeit umfassende Knowhow in dem konkreten Fachbereich. So konnten wir eine Komplettlösung aus einer Hand entwickeln – unter anderem mit folgenden Eigenschaften: Die 19"-Kondensatorbank verfügt über die Stufen 5mF, 15mF, 20mF, 40mF, 80mF und eine maximale Spannung von 750 V. Die Verstellung der Stufen kann mechanisch realisiert werden.



Unter www.schulz-electronic.de finden Sie weitere Informationen zu unseren Projekten. Und natürlich dürfen Sie sich jederzeit gerne an uns wenden, wenn Sie eine (Sonder-) Lösung benötigen – wir haben immer ein offenes Ohr für Sie!