

Beispiel 1:

SV Schrank E400/220VDC/48A redundant

- **Eingang:** 3 x 230 – 460VAC, 50/60Hz
- **Versorgung:** 220VDC/48A (PC5800) mit Erdschlussüberwachung, Entkopplungsdiode und Lasttrennschalter NH00 zum verschalten einzelner Schränke

Überwachung und Sicherungsautomatenfelder projektbezogen.

- **Aufbau:** Aufbau auf Rückseitiger Montageplatte im Schaltschrank, Schutzart IP20
- **Abmessungen:** (BxTxH) 600x600x2000[mm]



Beispiel 2:

SV Schrank für Fernwirk- und Fernmeldetechnik in EVU's

- **Eingang:** 2x80-160VDC oder 2x160-320VDC und 230VAC 1NPE, 50Hz
- **Versorgung 1:** 48/60VDC umschaltbar N+1 redundant, Erdschlussüberwachung IK 20A (Serie PC1500) 25A (Serie PC3500)
- **Versorgung 2:** 48/60VDC umschaltbar N+1 redundant 20A (Serie PC1500) 25A (Serie PC3500)
- **Versorgung 3:** 230VAC Sinus, 50Hz, 1200VA (Serie PIT3600) mit EUE (SS3500) und Handumgehung

Überwachung und Sicherungsautomatenfelder projektbezogen.

- **Aufbau:** 19"-6HE Steckbaugruppen in BGT Baugruppenträgern im 19" Normschrank mit Glastür, Schutzart IP20

Beispiel 3:

Stromversorgung im Schaltschrank

LBH 600x600x2000 [mm]

- Eingangsspannung: 2 x 160 – 320VDC
- Ausgangsspannung: 48 (60)VDC, 25 A red. (Serie P3500)
- 2 Wandler auf Montagewinkel als Stromversorgungen
- Ausgangsautomaten mit Hilfskontakten
- 3 Anzeigeeinstrumente in der Tür
- Reihenklemmen unten im Schrank
- Kabelzuführung durch den Sockel
- Durchbruch in der Tür für Erdschlussüberwachung vorhanden, Abdeckung durch Blindplatte



Beispiel 4:

BGT 6HE/ 84TE/ 330mm tief

- Eingangsspannung: 185 – 264VAC
- Ausgangsspannung: 220VDC, 2 x 7A
- 2 Wandler (PC3688) als Stromversorgungen in 19“ Steckmodul Ausführung
- Redundante Verschaltung der Module
- Reihenklemmen an der Rückseite
- Meldungen auf Klemmen geführt
- 3 Anzeigeeinstrumente an der Vorderseite