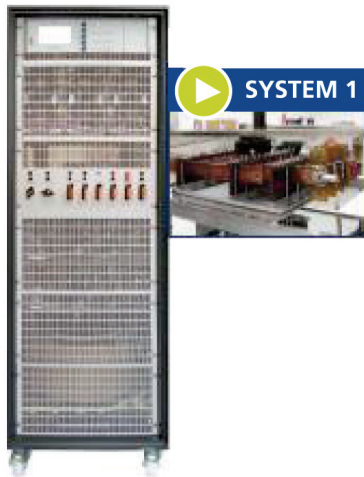


AC Quelle

Hochstrom- und Spannungsgeregelt – Hochstromquellen für das Testlabor

In seiner Elektronikentwicklung hat ABB Stotz - Kontakt zahlreiche Stromversorgungen von ET System electronic im Einsatz, die bei Test- und Prüfaufgaben eingesetzt werden. Für den Test von Leistungsschutzschaltern nutzt das Traditionsunternehmen seit 2013 eine leistungsstarke AC-Stromquelle (**System 1**) von ET System electronic, die Ströme bis zu 2.000 A liefert.

Bei dem **System 2** handelt es sich um eine Wechselstromquelle / Wechselspannungsquelle vom Typ EAC-3SP, die einen dreiphasigen Wechselstrom / Wechselspannung mit Ausgangsströmen bis zu 3x 500 Ampere und Ausgangsspannungen von bis zu 3x 300 VAC abgibt.



EAC-S 9000/ATI10/LAN/SD/MOD (SYSTEM 1)

- Vin: 3x 400 VAC
- Ausgangsfrequenz: 50 Hz
- Leistung: 9.000 VA
- Ausgangsspannung / Strom
5 V / 2.000 A | 9 V / 1.000 A | 18 V / 480 A
38 V / 240 A | 75 V / 120 A | 150 V / 60 A
230 V / 38 A | 400 V / 12 A | 700 V / 400 mA
- kleinster zu messender Strom: 90 mA
- größter zu messender Strom: 2.000 A
- Sollwertvorgabe und Regelung auf zwei Nachkommastellen
- Galvanisch getrennte Schnittstelle 0 – 10 V steuern und messen
- LAN-Schnittstelle
- SD-Karte
- Regelgenauigkeit +/- 0,2 % + 1 A bei 50 Hz: 61 – 1.000 A
- Regelgenauigkeit +/- 0,2 % + 50 mA bei 50 Hz: 0 – 60 A

EAC-3SP 500/MOD (SYSTEM 2)

- Vin: 3x 400 VAC
- Cout: 3x 80 A / 3 x 500 A
- Ausgangsfrequenz: 50 Hz
- Leistung: 3x 500 VA
- Genaue Strommessung 0 - 500 A
- bis 2 A +/- 1,5 %
- bis 80 A +/- 0,5 %
- bis 500 A +/- 0,2 %
- Integriert EAC-3S 250 (SYSTEM 2)
- Vin: 3x 230 VAC
- Vout: 3x 0 – 300 VAC / 0 – 425 VDC
- Cout: 3x 3 A max.
- Ausgangsfrequenz: 50 / 60 / 400 Hz + 1 – 500 Hz
- Power: 3x 250 VA