

# AC-Systeme

## **SIMBAC-ARC 0,4kV – 0,69kV, bis 6300A**

Störlichtbogengeprüftes System  
nach IEC/TR 61641  
sowie Bauartnachweis nach EN 61439-2 / 1

Für höchste Sicherheitsanforderungen entwickeln und fertigen wir unser eigenes störlichtbogengeprüftes herstellerunabhängiges AC-System (SIMBAC-ARC) bis 6300A. Egal ob in der Industrie, Energieversorgung oder anderen Anwendungsgebieten.

Ihre kundenspezifische Ausführung richtet sich nach Leistung, räumlichen Gegebenheiten oder Schutzgrad.



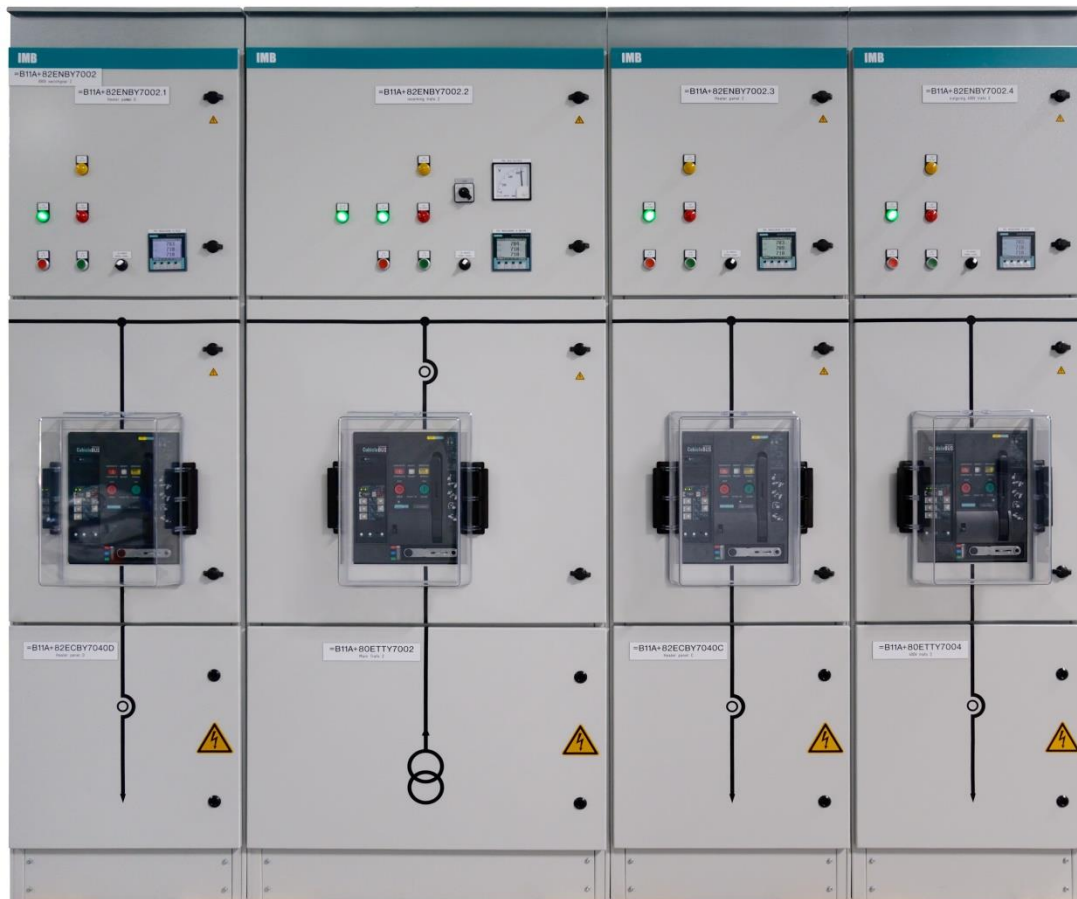
**ARC Proof –  
„Sicherheit durch Prüfung“**

AC-Systeme (SIMBAC-ARC)

### **Besonderheiten / Technische Informationen:**

- › Störlichtbogenstrom: 52kA
- › Prüfdauer: 315ms ( 2 x )
- › Prüfhäufigkeit: Prüfung wurde 2 mal am gleichen Prüfling mit Erfolg durchgeführt.
- › Kurzschlussstrom: Ik eff. 70kA / 154kA peak
- › Nennspannung: 0,4kV bis 0,69kV
- › Nennstrom: Bis 4000A
- › Netzform: TN-C-S, IT... je nach Anforderung
- › Innere Unterteilung: Bis Form 4b





## Individuelles AC-System

### „MADE IN GERMANY“:

- Schaltleisten waagrecht / senkrecht...
- Individuelles AC-System „MADE IN GERMANY“:
- Einspeise.- Kuppelleistungsschalter im Einschubtechnik
- Schutzart: z.B. IP22
- Überwachung: Differenzstromüberwachung