

# 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 Anwendungsbereichen.

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



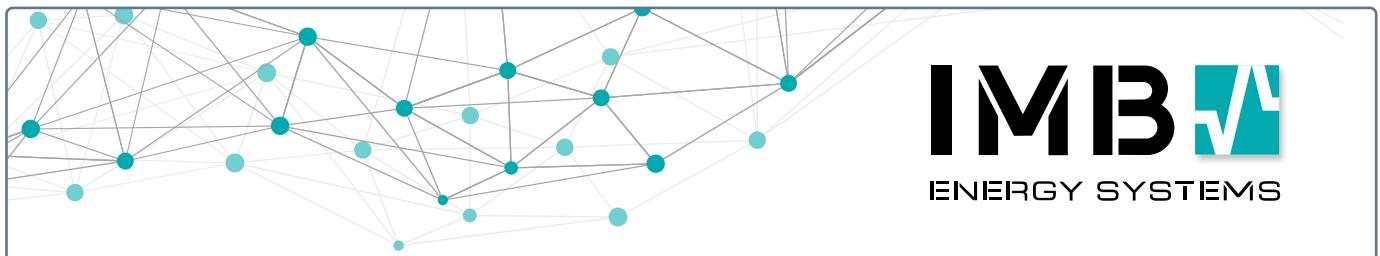
**ARC Proof –  
„Sicherheit durch Prüfung“**

AC-Systeme (SIMBAC-ARC)

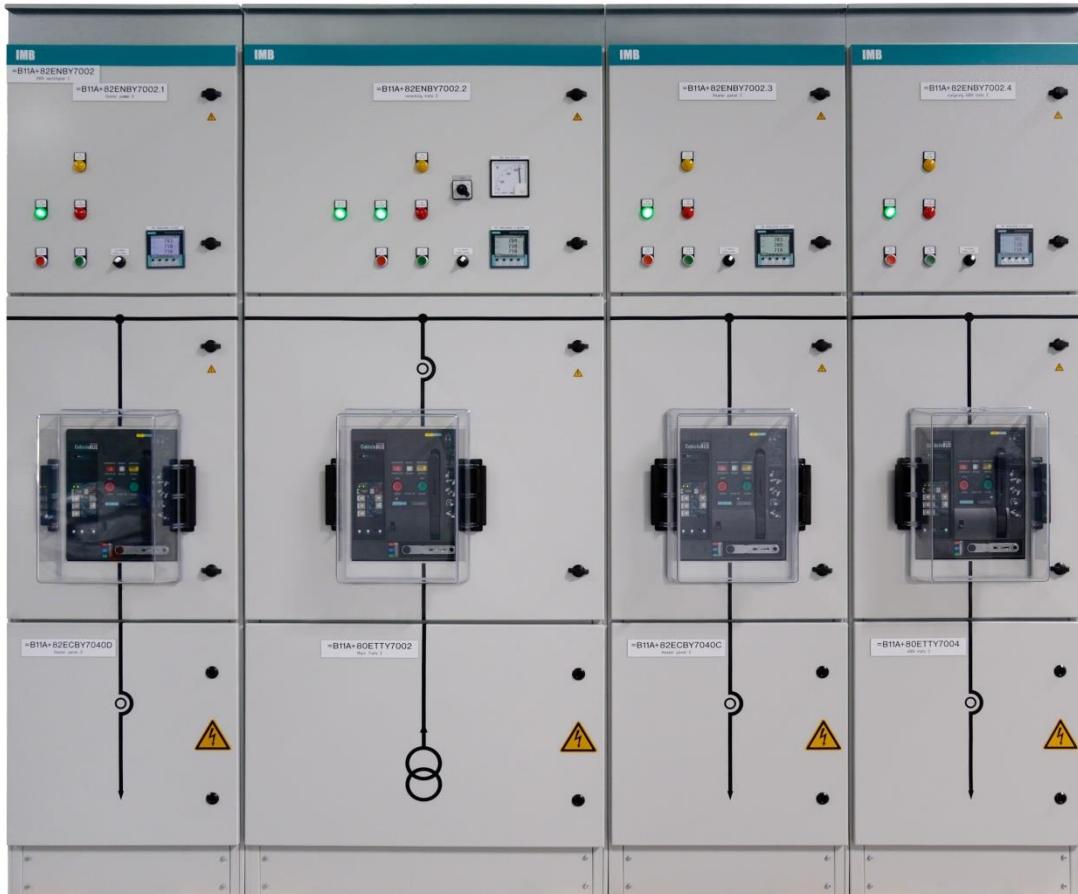
### Besonderheiten / Technische Informationen:

- 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





**IMB**   
ENERGY SYSTEMS



AC-Systeme (SIMBAC-ARC)

## 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