

# Bauartnachweis nach Abschnitt 10

Ausstellungsdatum: \_\_\_\_\_

Kunde: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Projektnr.: \_\_\_\_\_

Verteilung (Bezeichnung der Anlage): \_\_\_\_\_

Hersteller der Schaltgerätekombination:

**Energie-Schaltgerätekombination (PSC),**  
Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1; -2; VDE 0660-600-1; -2

**Installationsverteiler (DBO),**  
Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1; -3; VDE 0660-600-1; -3

Kabelverteilerschrank nach DIN EN 61439-5  \_\_\_\_\_

**Bemessungsdaten der Schaltanlage:**

Bemessungsspannung  $U_o$ : \_\_\_\_\_ V

Bemessungsfrequenz  $f_n$ : \_\_\_\_\_ Hz

Netzsystem:  TN-C  TN-S  TT  IT

Bemessungsstrom der Schaltanlage  $I_{nA}$ : \_\_\_\_\_ A

Bemessungsbelastungsfaktor RDF: \_\_\_\_\_

Kurzschlussfestigkeit

bedingter Bemessungskurzschlussstrom  $I_{cc}$ : \_\_\_\_\_ kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit  $I_{cw}$ : \_\_\_\_\_ kA

Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$ : \_\_\_\_\_ kA

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ): \_\_\_\_\_ kV

(Alle Werte nur soweit zutreffend eintragen.)

Bauartnachweis nach Abschnitt 10 der oben genannten Norm wurden durchgeführt und bestanden.

Abschnitt	Text	ABN	Hersteller der anschlussfertigen SK
10.2	Festigkeit von Werkstoffen und Teilen	X	
10.3	Schutzart von Umhüllungen	X	
10.4	Luftstrecken	X	
10.4	Kriechstrecken	X	
10.5	Schutz gegen elektrischen Schlag	X	
10.6	Einbau von Betriebsmitteln	X	X*
10.7	Innere Stromkreise und Verbindungen	X	X*
10.8	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	X	X*
10.9	Isolationseigenschaften	X	
10.10	Erwärmungsgrenzen	X	X (Nachweis der Erwärmung $\leq 630$ A)
10.11	Kurzschlussfestigkeit	X	X*
10.12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	X	X*
10.13	Mechanische Funktion	X	X gemäß Stücknachweis

\* nach Vorgabe Dokumentation des Betriebsmittelherstellers der Geräte.