

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

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Auftrag:** \_\_\_\_\_

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

**Typ:** \_\_\_\_\_

### Durchgeführte Nachweise:

Lfd. Nr.	Prüfart	Inhalt der Prüfung	VDE 0660-600-1, Abschnitt	Ergebnis	Prüfer
1	S	Schutzart von Schränken / Gehäusen (Dichtungen, Abdeckungen)	11.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	S/P	Luft- und Kriechstrecken	11.3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	S/P	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	11.4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	S	Einbau von Betriebsmitteln	11.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	S/P	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	11.6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	S	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	11.7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	P	Mechanische Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen)	11.8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	P	Isolationseigenschaften	11.9	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	P	Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	11.10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Prüfspannungswert

Eine Prüfung der betriebsfrequenten Isolationsfestigkeit muss an allen Stromkreisen übereinstimmend mit 10.9.2 für die Dauer von einer Sekunde durchgeführt werden. Die Prüfspannung für SKs mit einer Bemessungsisolationsspannung zwischen 300-690 V beträgt 1890 V. Die Prüfwerte für abweichende Bemessungsisolationsspannungen sind in Tabelle 8 der IEC 61439-1 zu finden.

Alternativ gilt für SKs mit einer Schutzeinrichtung in der Einspeisung und einem Bemessungsstrom bis 250 A:

Messung des Isolationswiderstandes mit einem Isolationsmessgerät bei einer Spannung von mindestens 500 V DC. Die Prüfung ist bestanden, wenn der Isolationswiderstand mindestens 1000 Ω / V beträgt.

Erklärung

S = Sichtprüfung

P = Prüfung mit mechanischen oder elektrischen Prüfgeräten

Monteur: \_\_\_\_\_ Prüfer: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Stempel

Auftrag: \_\_\_\_\_

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

Typ: \_\_\_\_\_

### Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

- 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

### 1. Technische Unterlagen

#### Geltungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

- Listen oder andere Dokumentationen des ursprünglichen Herstellers für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen oder Verteiler (Wichtiger Inhalt: Name und Anschrift des ursprünglichen Herstellers sowie Typenbezeichnung, zutreffende Norm, Beschreibung des Erzeugnisses)
- Montage- und Installationshinweise des ursprünglichen Herstellers
- Schaltplan, Aufbauzeichnung, Stückliste
- Durchführung des Stücknachweises nach DIN EN 61439-1 / VDE 0660-600-1.  
Prüfprotokoll für Stücknachweis ist Bestandteil der Unterlagen

#### Geltungsbereich der EMV-Richtlinie 2004/108/EG

- Ergänzung der technischen Unterlagen durch Herstellerunterlagen für alle elektronischen Einbaugeräte und Geräte, die Elektronik beinhalten (Montage- und Installationshinweise)
- Konformitätserklärung des Geräteherstellers, mit der die Übereinstimmung des Produkts mit den Anforderungen der EMV-Richtlinie bestätigt wird. Ein Hinweis in den Begleitunterlagen ist gleichwertig und entsprechend aufzubewahren

### 2. Erstellen der Konformitätserklärung

### 3. Anbringen der CE-Kennzeichnung

Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt:

---

---

---

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum der Ausstellung)

\_\_\_\_\_  
(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Wir, **Firma**

Stempel

**erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt**

- Installationskleinverteiler,
- Energie-Schaltgerätekombination,
- Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien,

Bezeichnung, Typ, Katalog- oder Auftrags-Nr.:

---

**auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt und hergestellt ist.**

**Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler**

- 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
- 

---

Das bezeichnete Produkt entspricht damit den Bestimmungen folgender europäischer Richtlinien:

- Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG (z. B. bei elektronischen Betriebsmitteln, eingebaut in Schaltgerätekombinationen oder Verteiler nach DIN EN 61439-1/-2)

Datum der Anbringung der CE-Kennzeichnung\* : \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_  
(Ort und Datum der Ausstellung)

\* In Verbindung mit der Herstellerkennzeichnung sichtbar auf der Niederspannungs-Schaltgerätekombination oder dem Verteiler angebracht, ggf. auch erst nach Öffnen der Tür lesbar.

Mit dieser Konformitätserklärung versichert der Hersteller die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Normen. Diese Konformitätserklärung entspricht DIN EN 45014, „Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern“.

---

(Ort und Datum der Ausstellung)

---

(Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)