

Prüfliste

für eine Niederspannung - Schaltgerätekombination,
 DIN VDE 0660, Teile 500, 504 und 507
 EN 60 439 -1, IEC 439 -1
 EN 60439 -3, IEC 439 -3

Kunde: _____
 Auftrags.Nr.: _____
 Masch.-Typ: _____
 Masch.-Nr.: _____

Stückprüfungen

gemäß Anwendungsbedingungen

| Lfd. Nr. | Prüfart | Prüfung | VDE 0660 Teil 500 Abschnitt | Ergebnis | Prüfer |
|----------|---------|---|-----------------------------|----------|--------|
| 1 | P | Mechanische Funktionsprüfung (Betätigungselemente, Verriegelungen usw.) | 8.3.1 | | |
| 2 | S | Geräteeinbau vorschriftsmäßig | | | |
| 3 | S | Leitungsverlegung einwandfrei | | | |
| 4 | S/P | Schutzart des Geäuses | | | |
| 5 | S/P | Luft-, Kriechstrecken und Abstände | | | |
| 6 | P | Verbindungen von Konstruktionsteilen sowie von Leitern untereinander und mit Geräten (Stichprobenprüfung der Anzugsdrehmomente) | | | |
| 7 | V | Übereinstimmung mit Schaltungs- und anderen Unterlagen (Einbauvorschriften der Gerätehersteller) | | | |
| 8 | V | Kennzeichnungen, Aufschriften | | | |
| 9 | V | Vollständigkeit der Dokumentation | | | |
| 10 | P | Elektrische Funktionsprüfung | | | |
| 11 | P | Isolationsprüfung | 8.3.2 | | |
| 12 | S/P | Schutzmaßnahmen und durchgehende Schutzleiterverbindung | 8.3.3 | | |

Zeichenerklärung:

S = Sichtprüfung auf Einhaltung der Forderung

P = Prüfen mit der Hand, mit mechanischen oder elektrischen Meßmitteln

V = Vergleichen mit Fertigungsunterlagen

_____ Datum

_____ Unterschrift (Leiter der Vertriebseinheit)