



Checkliste zur Projektierung von Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

Anfrage/Angebot Hensel Fachberater: _____ Datum: _____

Auftraggeber:

Projekt:

Name: _____
 Anschrift: _____

 Telefon: _____
 E-Mail: _____

1. Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen

Art des Betriebes: _____ Raum-/Umgebungstemperatur (°C): _____

Aufstellung

- Innenraum:** im abgeschlossenen elektrischen Betriebsraum im Betrieb
Freiluft: geschützt im Freien ungeschützt im Freien

verfügbare Wandfläche in mm: Breite: _____ Höhe: _____ Tiefe: _____

- Anlagentyp:** Wandverteiler Standverteiler
Schutzart: IP 44 IP 54 IP 55 IP 65 IP _____

2. Bedienung

- durch Elektro-Fachkraft durch Laien
Türen/Deckel: geschlossen/nicht durchsichtig mit Sichtscheibe/transparent _____

3. Anschluss an das elektrische Netz

Hauptverteilung: Abgangsgerät: _____
Transformator: Bemessungsleistung (kVA): _____ Bemessungskurzschlussspannung u_k (%): 4 6
 Nennspannung _____ V a.c. V d.c. _____ Hz _____ Nennstrom (A): _____
 Leiterbezeichnungen: L1, L2, L3 N PE PEN
 Schutzklasse: I II
 Einspeisungsgerät: _____

Anschluss Zuleitung:

- von oben von unten von links von rechts _____
 Kupfer Aluminium
 mit Kabelschuh mit Klemme
 Leitung Einzelader Querschnitt (mm²): _____

4. Stromkreise und Verbraucher

Anschluss Ableitung:

- von oben von unten von links von rechts _____
 am Gerät über Reihenklennen Querschnitt (mm²): _____

Bestückung:

| | Anzahl | Art der Schutzeinrichtung (Sicherung, Leistungsschalter, ...) | Bemessungsdaten des Verbrauchers (Strom, Leistung, ...) | Bemerkungen |
|-------------|--------|---|---|-------------|
| Verbraucher | | | | |
| Verbraucher | | | | |
| Verbraucher | | | | |
| Verbraucher | | | | |
| Verbraucher | | | | |