



Checkliste zur Projektierung und für den Umbau von Schaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

Anfrage/Angebot Hensel Fachberater: _____ Datum: _____
 Neubau **Umbau / Erweiterung einer bestehenden Verteilung**

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

Hinweis: Bei Anschluss einer Erzeugungsanlage bitte Checkliste für Freischaltstellen von Erzeugungsanlagen verwenden!

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

Sammelschienensystem NUR bei Umbau/Erweiterung bestehender Verteilungen:

Abmessungen (mm): L1, L2, L3 _____ N _____ PE _____ PEN _____

Anschluss Ableitung:

von oben von unten von links von rechts _____

am Gerät über Reihenklammen Querschnitt (mm²): _____

Bestückung:

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