Verteiler-Checkliste
Mit uns richtig vorbereitet

SCHÄCKE

KONTAKTDATEN: *erforderliche Angaben / ohne weitere Angaben werden die gelb markierten Werte angenommen

Name/Kundennr.: * Datum: *

Projekt: *

ANSCHLUSS AN DAS ELEKTRISCHE NETZ:

Art des Verteilers:*

☐ Wohnungsverteiler ☐ Installationsverteiler ☐ Hauptverteiler
☐ Zählerverteiler ☐ Wandlermessschrank ____ A

EVU: ____ Zählerschleifen ☐ 10mm² ☐ 16mm² ☐ 25mm² ☐ 35mm²

Netzsystem beim Verteiler: ☐ TN-C ☐ TN-C-S ☐ TN-S ☐ TT ☐ IT

Schutzklasse: ☐ I (geerdet) ☐ II (Schutzisolierung - umhüllt/zwischenisoliert) ☐ III (Schutzkleinspannung)

Nennspannung: ____ V ☐ AC ____ Hz ☐ DC 400V AC 50Hz

Nennstrom für Verteiler: ____ A oder Anschlussleistung ____ kW

Kurzschlussstrom: ____ kA oder Trafoleistung ____ kVA KS-Spannung ____ % <10kA

Trafoeinspeisungen: ☐ einzeln (verriegelt) ☐ parallel ____ mal

Überspannungsschutz:* ☐ Typ 1+2 (B+C) BSK ☐ I+II ☐ III ☐ Typ 2 (C) zusätzlich ☐ Typ3 (D)

Anschluss Zuleitung:* ☐ von oben ☐ von unten ☐ Kabelschuhe ☐ Klemmen (soweit möglich)
☐ Kupfer ☐ Aluminium ☐ PEN-Verbindung im Verteiler
____ x ____ x ____ mm² + ____ x ____ mm² ge/gr (z.B. 1x4x240mm²+1x120mm²)

Absicherung Zuleitung: ____ A mit ☐ D02 ☐ NH ☐ Leistungsschalter

Eingangssicherung: ☐ ohne ☐ D02 ☐ NH ☐ Leistungsschalter - dieser ist ☐ 3-polig ☐ 4-polig

Notstromeinspeisung: ☐ transportabler Generator ☐ fixes Aggregat ☐ Inselbetrieb ☐ Netzparallelbetrieb

STROMKREIS UND VERBRAUCHER:

Anschluss Ableitungen:* ☐ von oben ☐ von unten ☐ am Gerät ☐ Reihenklemmen
☐ Kupfer ☐ Aluminium ☐ Mehrfachklemmungen pro Abgang / erhöhte Querschnitte

Gruppenvorsicherungen: ☐ schraubbar ☐ schaltbar

Abgänge geschaltet: ☐ 1-polig ☐ 1-polig+N ☐ 2-polig ☐ 3-polig ☐ 3-polig+N ☐ 4-polig

E-Herd	☐ 3x1-polig	☐ 3-polig	☐ mit N-Durchführung	☐ 3-polig+N			
Licht	☐ B	☐ C	☐ D	☐ 10A	☐ 13A	☐ 16A	
Schuko	☐ B	☐ C	☐ D	☐ 10A	☐ 13A	☐ 16A	
Kraft	☐ B	☐ C	☐ D	☐ 16A	☐ 32A	☐ 64A	

lt. OVE E 8101 sind Lichtschalter mit einem Nennstrom von 10A mit max. 10A abzusichern

Spezielle Verbraucher: ☐ Photovoltaik ☐ E-Ladestation ☐ ____

AUFSTELLUNGS- UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN:

Verteilertype: ☐ Kleinverteiler ☐ Flachverteiler ☐ ____
☐ Anreihverteiler ☐ Energieverteiler ☐ ____
☐ Stahlblech Wandgehäuse ☐ Isolierstoffgehäuse ☐ ____

Art der Aufstellung:* ☐ Wandeinbau (UP) ☐ Hohlwandmontage ☐ Wandaufbau (AP) ☐ Wandaufstellung
☐ Eckaufstellung ☐ Freistehende Aufstellung/Rücken an Rücken

Sockel: ☐ ohne ☐ 100 ☐ 200 ☐ ____ mm

Verteiler-Checkliste
Mit uns richtig vorbereitet

SCHÄCKE

Schutzart: ☐ IP 30 ☐ IP 40 ☐ IP 43 ☐ IP 54 ☐ IP 65 ☐ IP 66 ☐ IP

Ort der Aufstellung: ☐ elektrischer Betriebsraum ☐

☐ geschützt im Freien ☐ ungeschützt im Freien

Gehäusematerial: ☐ Stahlblech ☐ Aluminium ☐ Kunststoff

Gehäusefarbe RAL: ☐ 7035 (grau) ☐ 9016 (weiß) ☐

max. äußere Abmessungen: Breite: mm Höhe: mm Tiefe: mm

Umgebungstemperatur: Mittelwert °C minimal °C +35°C / +5°C

Höhenlage: m (Angabe bei einer Höhenlage über 2.000m)

Verschmutzungsgrad: ☐ 1 (keiner) ☐ 2 (Haushalt) ☐ 3 (Industrie) ☐ 4 (im Freien)

EMV Umgebung: ☐ B (Ortsnetzversorgung - Wohn-, Geschäftsräume) ☐ A (Industriebereich - eigener Trafo)

BEDIENUNG UND WARTUNG:

Bedienung durch: ☐ Elektrofachkraft ☐ Elektrisch unterwiesene Person ☐ Laie (max 250A)

Geräte bedienbar: ☐ hinter Tür ☐ von außen (Drehgriff in Tür)

Türe mit:* ☐ Drehriegel ☐ Schwenkhebel ☐ Doppelbart

Schloss mitzuliefern: ☐ 61005 ☐ H36000 ☐ Halbzylinder ☐

Kupferschienen hinter Blende zusätzlich abdecken: ☐ nein ☐ ja

BESONDERHEITEN:

*AFDD Pflicht ** AFDD Empfehlung

☐ medizinisch genutzt ☐ landwirtschaftlich genutzt ☐ Menschenansammlung ☐

☐ Schlafräume von Heimen für behinderte / alte Menschen* ☐ Schlafräume von Kindergärten*

☐ Brandrisiko durch Materialien* ☐ unersetzbare Güter **

☐ Schlafräume in Wohngebäuden (insbesondere bei dauernd mobilitätseingeschränkten Personen)**

Beistellungen: ☐ KNX Hersteller/Type:

☐ Messgeräte Hersteller/Type:

Weitere wichtige Informationen:

*erforderliche Angaben / ☐ ohne weitere Angaben werden die gelb markierten Werte angenommen