

Checkliste Zählerverteilung



Projektname: _____

Auftraggeber: _____

Bezeichnung, Anlage: _____

PLZ Ort: _____

PLZ Ort: _____

Tel.-Nr.: _____

Netzdaten / Einspeisedaten

Netzbetreiber (VNB / EVU): _____ (sehr wichtig)

VNB / EVU: TN-C-System TN-S-System TT-System

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW (falls bekannt)

Aufstellung

Aufstellungsart: Innen Wand andere: _____
Aussen Bodensockel Eingrabsockel andere: _____

max. Platz vorhanden: H = _____ mm B = _____ mm keine Forderung

Schutzart: _____ IP keine Forderung

Ausführung

Zählerausführungen: e.Hz 3-Punkt

TSG-Platz vorsehen: Ja (Standard) Nein

Anzahl der Zählerplätze: _____ x Zählerplätze

SLS-Schalter: _____ x E25A _____ x E35A _____ x E50A _____ x _____ A

APZ-Feld mit: Verteilerfeld Mediafeld

Extra Verteilerfeld: Ja, Breite= _____ mm Nein

Extra Mediafeld: Ja, Breite= _____ mm Nein

Einspeisung

Vorsicherung VNB / EVU: _____ (falls bekannt)

Einspeiseleitung: _____ Anzahl x _____ Kabeltyp = _____ Aderzahl und Querschnitt in mm²

Einspeisegehäuse: 50 – 95 mm² bis 120 mm² Nein (bis max. 35 mm² Direktanschluss in ZV)

Kombibleiter Typ 1/2: Ja Nein

PV-Anlage (falls vorhanden für zusätzliche Messung)

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW

Art der Einspeisung: Volleinspeisung Eigenbedarf

Aufbau

Türanschlag: Links Rechts keine Forderung

Verschluss: Standard Schwenkhebel keine Forderung

Sonstige Bemerkungen:

Checkliste Wandlermessung



Projektname: _____

Auftraggeber: _____

Bezeichnung, Anlage: _____

PLZ Ort: _____

PLZ Ort: _____

Tel.-Nr.: _____

Netzdaten / Einspeisedaten

Netzbetreiber (VNB / EVU): _____ (sehr wichtig)

VNB / EVU: TN-C-S-System TN-C-System TN-S-System TT-System

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW (falls bekannt)

Sammelsch. System: 4-polig 5-polig

Aufstellung

Aufstellungsart: Innen Wand Stand andere: _____

Aussen Bodensockel Eingrabsockel andere: _____

max. Platz vorhanden: H = _____ mm B = _____ mm keine Forderung

Schutzart: _____ IP keine Forderung

Einspeisung

Zuleitung / Einspeisung von: EVU / Trafo Hauptverteiler / Unterverteiler

PEN-Brücke erforderlich: Ja Nein

Einspeiseleitung: _____ Anzahl x _____ Kabeltyp = _____ Aderzahl und Querschnitt in mm²

Alu-Kabel vorhanden Ja Nein

PV-Anlage (falls vorhanden für zusätzliche Messung)

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW

Art der Einspeisung: Volleinspeisung Eigenbedarf

Zahl Abgang NH-Trennleisten: _____ x NH00 _____ x NH1 _____ x NH2 _____ x NH3

Kabeldaten Abgänge (z.B. Unterverteilungen)

Zahl Abgang NH-Trennleisten: _____ x NH00 _____ x NH1 _____ x NH2 _____ x NH3

Alu-Kabel vorhanden: Ja Nein

Aufbau

Türanschlag: Links Rechts keine Forderung

Standsockel: Nein Ja, Höhe = _____ mm

Verschluss: Standard Schwenkhebel Andere: _____

Zugänge: von Oben von Unten

Abgänge nach Oben nach Unten

Sonstige Bemerkungen:

Checkliste NA-Schutz für PV-Anlage



Projektname: _____

Auftraggeber: _____

Bezeichnung, Anlage: _____

PLZ Ort: _____

PLZ Ort: _____

Tel.-Nr.: _____

Netzdaten / Einspeisedaten

Netzbetreiber (VNB / EVU): _____ (sehr wichtig)

VNB / EVU: TN-C-System TN-S-System TT-System

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW (falls bekannt)

Aufstellung

Aufstellungsart: Innen Wand Stand andere: _____

Aussen Bodensockel Eingrabsockel andere: _____

max. Platz vorhanden: H = _____ mm B = _____ mm keine Forderung

Schutzart: _____ IP keine Forderung

NA-Schutz

Richtlinie: Mittelspannung (2x Kuppelschalter) Niederspannung (1x Kuppelschalter)

Bemessungsstrom: _____ A Bemessungsleistung: _____ kW

Einspeisung

Einspeiseleitung: _____ Anzahl x _____ Kabeltyp = _____ Aderzahl und Querschnitt in mm²

Alu Kabel vorhanden: Ja Nein

Kabeldaten Abgänge (z.B. wie viele Trennleisten müssen für den Abgang des NA-Schutzes vorgesehen werden)

Zahl Abgang NH-Trennleisten: _____ x NH00 _____ x NH1 _____ x NH2 _____ x NH3

Alu Kabel vorhanden: Ja Nein

Aufbau

Türanschlag: Links Rechts keine Forderung

Standsockel: Nein Ja, Höhe = _____ mm

Verschluss: Standard Schwenkhebel Andere: _____

Zugänge: von Oben von Unten

Abgänge nach Oben nach Unten

Sonstige Bemerkungen:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Automatenverteiler Unterputz 120mm tief									
Seitenansicht									
<p>Legende:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabrikat: Alphatec Schrank Typ: UVK max: 125A Bemessungsstrom: max: 125A Aufbauart: Wand u.P. Netzform: TN-S System oder TT-System Farbe: RAL 9016 Verschluß: Drehriegel Zugänge: oben/unten Abgänge: oben/unten Schutzart: IP 30 Schutzklasse: II 									
<p>Draufsicht</p> <p>FB 1: 342 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>FB 2: 592 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>FB 3: 842 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>FB 4: 1092 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>FB 5: 1342 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>FB 1-5: UP Rahmen verstellbar, Hohlwandklammer</p> <p>Seitenansicht:</p> <p>BH 3: 545 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>BH 4: 695 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>BH 5: 845 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>BH 6: 995 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p> <p>BH 7: 1145 mm Einbaubreite, 120 mm Tiefe</p>									
<p>FB = Feldbreite UVK X-X-120 FB</p> <p>BH = Bauhöhe UVKX-X-120 BH</p> <p>① = Blendrahmen Aussenmaß geringste Mauermischentiefe = 115 mm</p>									
<p>Alphatec Schalterschranksysteme GmbH Bibersbach 2a 93179 Brennbach info@alphatec-systeme.de</p>									
<p>Alphatec Schalterschranksysteme GmbH Unterputz 120mm tief</p>									
<p>Anlagenbezeichnung Alphatec Schalterschranksysteme GmbH Automatenverteiler Unterputz 120mm tief</p>									
<p>Revision 0</p>									
<p>Blatt 1 von 1</p>									