ENYSUN
Checkliste PV-Generator-Anschlusskasten

☐ **Anfrage/Angebot** ☐ **Auftrag** **Hensel Fachberater:** _____ **Datum:** _____

Auftraggeber:

Name: _____

Anschrift: _____

_____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Projekt:

_____

_____

_____

_____

_____

- Schutzklasse II ⧈
- anschlussfertig
- mit Außenlaschen aus Edelstahl

- Deckelverschlüsse für Werkzeugbetätigung
- Werkstoff: Thermoplast
- Farbton: grau, RAL 7035
- Schutzart: IP 65

Anzahl der PV-Generator-Anschlusskästen (Stück): _____

Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen

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 _____

Anschluss Wechselrichter

Nennspannung ($U_{OC\ STC}$): _____ V d.c.

Wechselrichtereingänge (MPP-Tracker): ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ _____

DC-Generatorfreisschalter: ☐ ja ☐ nein

Anschluss Leitung: ☐ Multi Contact MC4 ☐ _____
☐ Verschraubungen und Klemmen

Querschnitt (mm²) der Leitung: _____

Überspannungsschutz: ☐ nein ☐ ja ☐ Typ1 ☐ Typ 2 ☐ Fernmeldekontakt

Hersteller: ☐ Dehn ☐ _____

Erdungsleiter Typ und Querschnitt der Leitung: ☐ NYY 1 x 16 mm² ☐ _____

Leitungseinführung: ☐ Anbau-Kabelstutzen

Anschluss Stränge

Anzahl Stränge pro Gehäuse: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ _____

Strom pro Strang: ☐ 15 A ☐ 30 A ☐ _____

Strangsicherung: ☐ ja ☐ nein

Sperrdioden: ☐ ja ☐ nein

Anschluss Leitung: ☐ Multi Contact MC4 ☐ _____
☐ Verschraubungen und Klemmen

Querschnitt (mm²) der Leitung: _____