

Kunde: _____ Projekt: _____ Stückzahl: _____

Ansprechpartner: _____ Tel.: _____ Wettbewerb: _____

Projektdaten:

PV-Modul-Hersteller und PV-Modul-Typ _____	Wechselrichter-Hersteller und WR-Typ _____
Bemessungsspannung (Un): <input type="checkbox"/> 1.000V DC <input type="checkbox"/> 1.500V DC	
Schutzklasse: II (Gehäuse)	RDF: 1
Aufstellung: Indoor und Outdoor, verschattet (vor direkter Sonneneinstrahlung und Regeneinfall geschützt)	Höhe über Meeresspiegel: Max. 2000m
Umgebungstemperaturen: Indoor: - 5 °C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) Outdoor: - 25 °C bis max. +40°C (+35 °C 24h Mittelwert)	Relative Luftfeuchtigkeit Indoor: Max. 50% bei +40°C, max. 90% bei +20°C (nicht kondensierend) Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)

Eingang je Polarität:

*** Bei mehr als 2 Strings (Ns >2) sind gemäß 712.43 der DIN VDE 0100-712 beide Pole mit Sicherungseinsätzen abzusichern!**

Anzahl MPPT pro Box _____	Anzahl Strings pro MPPT: _____
Isc (STC) des PV-Moduls _____ A (Kurzschlussstrom des PV-Moduls)	Inc _____ A (Imax pro String)
PLUS*: <input type="checkbox"/> Sicherungshalter (2,5-10mm ²)	<input type="checkbox"/> Federzugklemme (2,5-25mm ²)* oder _____
MINUS*: <input type="checkbox"/> Sicherungshalter (2,5-10mm ²)	<input type="checkbox"/> Federzugklemme (2,5-25mm ²)* oder _____
Kabelverschraubung: Standard: <input type="checkbox"/> M16 (AD 4,5-10mm)	Alternativ: <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Einbaustecker _____ (Kabelquerschnitt _____ mm ²)

Ausgang je Polarität:

Anzahl Strings pro MPPT: _____	InA pro MPPT _____ A
Anschluss: <input type="checkbox"/> Federzugklemme (2,5-25mm ²)	Alternativ: <input type="checkbox"/> _____
Kabelverschraubung: Standard: <input type="checkbox"/> M20 (AD 6-13mm)	Alternativ: <input type="checkbox"/> _____
Anschlussleitung DC Combiner: Leiter: <input type="checkbox"/> Cu / <input type="checkbox"/> Al	Querschnitt: _____ Typ: _____

Überspannungsableiter:

Überspannungsableiter: <input type="checkbox"/> Typ 2 (In/Pol: 15kA; Imax: 40kA)	<input type="checkbox"/> Typ 1+2 (In/Pol: 15kA; Imax: 40kA)	Alternativ: <input type="checkbox"/> _____
Anschluss: Standard: <input type="checkbox"/> PE-Klemme 16mm ²		
Kabelverschraubung: Standard: <input type="checkbox"/> M20 (AD 6-13mm)	Alternativ: <input type="checkbox"/> _____	

Lasttrennschalter:

DC Lasttrennschalter: <input type="checkbox"/> ja (In: _____ A) / <input type="checkbox"/> nein	Optional: <input type="checkbox"/> inkl. Unterspannungsauslösung (Feuerwehrscharter)
--	--

Gehäuse:

Gehäuse, Deckel grau, UV stabil	<input checked="" type="checkbox"/> IP65 (inkl. Druckausgleich)	Alternativ: <input type="checkbox"/> IP _____
---------------------------------	---	---

Zubehör:

Sicherungseinsätze gPV: <input type="checkbox"/> In _____ A	Im Preis enthalten	
Wandlaschen: <input type="checkbox"/> Plastik	<input type="checkbox"/> Edelstahl	

Extras/ Bemerkungen:



Bitte beachten Sie: - Anhang C der IEC 61439-1 und teilen Sie uns weitere wichtige Anforderungen mit.
 *DIN VDE 0100-712 (für die alte Norm besteht eine Übergangsfrist bis 2019-04-08)