

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:	
<b>* Bei mehr als 2 Strings (Ns &gt;2) sind gemäß 712.43 der DIN VDE 0100-712 beide Pole mit Sicherungseinsätzen abzusichern!</b>	
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 <sup>2</sup> ) <input type="checkbox"/> Federzugklemme (2,5-25mm <sup>2</sup> )* oder _____
MINUS*:	<input type="checkbox"/> Sicherungshalter (2,5-10mm <sup>2</sup> ) <input type="checkbox"/> Federzugklemme (2,5-25mm <sup>2</sup> )* oder _____
Kabelverschraubung:	Standard: <input type="checkbox"/> M16 (AD 4,5-10mm) Alternativ: <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> Einbaustecker _____ (Kabelquerschnitt _____ mm <sup>2</sup> )

Ausgang je Polarität:	
Anzahl Strings pro MPPT: _____	InA pro MPPT _____ A
Anschluss:	<input type="checkbox"/> Federzugklemme (2,5-25mm <sup>2</sup> ) 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; I <sub>max</sub> : 40kA) <input type="checkbox"/> Typ 1+2 (In/Pol: 15kA; I <sub>max</sub> : 40kA)	Alternativ: <input type="checkbox"/> _____
Anschluss:	Standard: <input type="checkbox"/> PE-Klemme 16mm <sup>2</sup>	
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)