

Felder mit rotem Rahmen beziehen sich nicht auf den MyReserve Stromspeicher, sondern auf Kennzahlen od. Zertifikate von PV-Wechselrichtern oder optionalen Drittgeräten für Energiemanagementlösungen.

VDE-AR-N 4105:2018-11

E.4 Einheitenzertifikat

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Einheitenzertifikat		Nr.: JJJJ – nnnn (laufende Nr.) Unterzeichnete Kopie Nr. 1
Hersteller	SOLARWATT GmbH	
Typ Erzeugungseinheit		
<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	andere Speicher _____
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	_____ kW
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	_____ kVA
	Bemessungsspannung	230 V
Bemessungswerte	Bemessungsstrom (AC) I_f	_____ <input style="border: 1px solid red;" type="checkbox"/> A
Bemessungswerte	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k^*	_____ <input style="border: 1px solid red;" type="checkbox"/> A
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht	Herstellereklärung VDE-AR-N 4105-2018:11 _____ vom (TT.MM.JJJJ)	
Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.		
Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)	Zertifizierungsstelle	

Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.		
Zertifizierungsstelle, Firmen-LOGO, Adresse, E-Mail		

Bemerkung: Für eine MyReserve Command 20.2 gilt pro angeschlossenem MyReserve Pack Batteriemodul eine Leistung von 800W/Pack. Wirkleistung ist gleich Scheinleistung.

Bemerkung: Bemessungsspannung i.d.R. 230V

Bemerkung: Bemessungsstrom und der Anfangs-Kurzschlusswechselstrom entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des PV-Wechselrichters.

Bemerkung: VDE-AR-N 4105 wird durch MyReserve eingehalten. Weitere Details in der SOLARWATT Herstellereklärung zur VDE-AR-N 4105:2018-11.

Bemerkung: Bis 2020 reicht gemäß Übergangsregelung der VDE-AR-N 4105:2018-11 Abs. 9 eine Herstellereklärung aus. Bitte die Herstellereklärung und/oder das Zertifikat des Wechselrichterherstellers sowie die Herstellereklärung für MyReserve verwenden.