

E.4 HERSTELLERERKLÄRUNG TS HV 70 – ERZEUGUNGSEINHEIT / SPEICHER

Hersteller:	TESVOLT GmbH	
Typ Erzeugungseinheit:	STPS60-10	
<input checked="" type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> andere
Bemessungswerte:	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	75 kW
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	75 kVA
	Bemessungsspannung	400 V (3P + PE)
	Bemessungsstrom (AC) I_r	109 A
	Kurzschlusswechselstrom $I_{k''}$	128 A
Netzanschlussregel:	VDE-AR-N 4105 „Erzeugung am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Mitgeltende Normen / Richtlinien:	DIN VDE V 0124-100 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderung an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Die oben aufgeführte Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderung der VDE-AR-N 4105 ab Firmware-Version 2.00.010.		



Daniel Hannemann, M.A.
CEO



Simon Schandert, M.Sc.
CTO