

Zentraler NA-Schutz			
NA-Schutz wie Zentraler NA-Schutz		<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Typ NA-Schutz	---	Herstellerangaben	
Software version	---	---	
Hersteller	---	---	
Messzeitraum		---	
Schutzfunktion	Eistellwert	Auslösewert	Abschaltzeit der Schutzeinrichtung
Spannungsrückgangsschutz U<	0,8 * U _n	* U _n	- ms
Spannungssteigerungsschutz U>	1,1 * U _n	* U _n	- s
Spannungssteigerungsschutz U>>	1,15 * U _n	* U _n	- ms
Frequenzrückgangsschutz f<	47,5 Hz	Hz	- ms
Frequenzsteigerungsschutz f>	51,5 Hz	Hz	- ms
Intergrieter NA-Schutz			
NA-Schutz wie Intergrieter NA-Schutz		<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO
Typ NA-Schutz	Relais	Herstellerangaben	
Software version	DSP Booster: A.0.9.6 DSP Inverter: B.1.4.F Micro (Supervisor): C.0.2.6	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ: PVI-12.5-TL-OUTD-YY Wobei YY: PVI-12.5-TL-OUTD-W -S PVI-10.0-TL-OUTD-YY -FS PVI-8.0-TL-OUTD-YY - leer PVI-6.0-TL-OUTD-YY	
Hersteller	Power-One Italy S.p.A Via San Giorgio 642, 52028 – Terranuova Bracciolini -AR- Italy	Kuppelschalter Typ Schalteinrichtung 1: Relais Typ Schalteinrichtung 2: Relais	
Messzeitraum		Vom 2012-01-09 Bis 2012-01-13	
Schutzfunktion	Eistellwert	Auslösewert	Abschaltzeit der Schutzeinrichtung
Spannungsrückgangsschutz U<	0,8 * U _n	0,802 * U _n	194 ms
Spannungssteigerungsschutz U>	1,1 * U _n	1,1 * U _n	461 s
Spannungssteigerungsschutz U>>	1,15 * U _n	1,149 * U _n	189 ms
Frequenzrückgangsschutz f<	47,5 Hz	47,53 Hz	178 ms
Frequenzsteigerungsschutz f>	51,5 Hz	51,51 Hz	173 ms
Eigenzeit des kuppelschalters (bei integrierterm NA-Schutz)	20 ms Max.		
Die Abschaltzeit (Summe der Auslösezeit NS Protection Plus Eigenzeit Schnittstelle Schalter) darf nicht mehr als 200ms sein.			

Auszug aus dem Prüfbericht zum NA-Schutz-Zertifikat: 28105625-001
"Bestimmung der elektrischen Eigenschaften"

Seite 2 von 2
Page 2 of 2

Auszug No: 2 _ Annex F.4 (VDE-AR-N 4105)

Additional Information:

--

This extract from the test report is only valid in conjunction with the test report no.: **28105625-001**

Reviewed by:

2013-01-22

Datum
Date

Name/Stellung
Name/Position

Unterschrift
Signature