

Auszug aus dem Prüfbericht zum NA-Schutz-Zertifikat: 28108849 001
 (Verbindung mit Prüfbericht N. 28108849 001)
“Bestimmung der elektrischen Eigenschaften”

Seite 1 von 2
 Page 1 of 2

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

Zentraler NA-Schutz			
NA-Schutz wie Zentraler NA-Schutz		☐ YES ☒ 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
Intergrierter NA-Schutz			
NA-Schutz wie Intergrierter NA-Schutz		☒ YES ☐ NO	
Typ NA-Schutz	Relay contacts	Herstellerangaben	
Software version	Higher than 1518C	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ (Note **): REACT-UNO-4.6-TL Kuppelschalter Typ Schalteinrichtung 1: Relais Typ Schalteinrichtung 2: Relais	
Hersteller	Power-One Italy S.p.A. Via San Giorgio 642, 52028 - Terranuova Bracciolini AR - Italy		
Messzeitraum		From 20th April, 2015 to 24th April, 2015	
Schutzfunktion	Eistellwert	Auslösewert	Abschaltzeit der Schutzeinrichtung
Spannungsrückgangsschutz U<	0,8 U _n	183.8 V	160 ms
Spannungssteigerungsschutz U>	1,1 U _n	1.100 U _n	451000 ms
Spannungssteigerungsschutz U>>	1,15 U _n	264.5 V	190 ms
Frequenzrückgangsschutz f<	47,5 Hz	47.45 Hz	180 ms
Frequenzsteigerungsschutz f>	51,5 Hz	51.50 Hz	190 ms
Eigenzeit des kuppelschalters (bei integrierterm NA-Schutz)	<5 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: 28108849 001

(Verbindung mit Prüfbericht N. 28108849 001)

“Bestimmung der elektrischen Eigenschaften”

Seite 2 von 2

Page 2 of 2

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

Remarks:

Note **:

Aktualisieren Hinweis **: Test nach Modell **REACT-UNO-4.6-TL** durchgeführt. Das Testergebnis kann auf alle Modelle von der gleichen Produktfamilie erweitert werden. Die Familie Produkt-Modell wird durch die folgenden Produkte hergestellt:

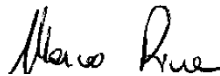
REACT-UNO-4.6-TL, REACT-UNO-3.6-TL

Dieser Auszug aus dem Testreport ist nur gültig im Zusammenhang mit dem Testreport Nr.: **28108849 001**

Reviewed by:

2016-01-29

Marco Piva / BFM



Datum

Name/Stellung

Unterschrift

Date

Name/Position

Signature

Ende der Auszug