

Konformitätsnachweis Spannungsschutz		ZNr. 1182 1600.1	
Hersteller		ZIEHL industrie-elektronik GmbH & Co KG Daimlerstraße 13 74523 Schwäbisch Hall	
Type		SW32V	
		Spannungsschutzeinrichtung durch dreiphasige Spannungsüberwachung	
Prüfgrundlage		Bdew – Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz „Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ Ausgabe Juni 2008	
Der oben bezeichnete Spannungsschutzeinrichtung erfüllt die Anforderungen der technischen Richtlinie. Abs. 3.2.3 Schutzeinrichtung (Entkuppelungsschutzeinrichtung) zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem Mittelspannungsnetz.			
Funktion	Einstellbereich des Schutzrelais	Empfohlene Einstellwerte *	
Spannungssteigerungsschutz U>>	1,00 – 1,30 U _n	1,15 U _n	100 ms
Spannungssteigerungsschutz U>	1,00 – 1,30 U _n	1,10 U _n	60 s
Spannungsrückgangsschutz U<	0,10 – 1,00 U _n	0,80 U _n	2,7 s
Spannungsrückgangsschutz U<<	0,10 – 1,00 U _n	0,45 U _n	300 ms
* Die genauen Werte sind nach Vorgaben der Netzbetreiber einzustellen.			
Gültigkeitsbereich: Dieser Nachweis ist gültig für Geräte mit Softwareversion ZNr. 1182 1400.09 oder höher (Software Anzeige 0-09 oder höher)			
Dieser Konformitätsnachweis darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.			
Schwäbisch Hall, den 05.09.2013			
gez. Uwe Ziehl, Geschäftsleitung			