

Agrargenossenschaft e.G. Klein Schwechten
Wiesengrund 17
39579 Klein Schwechten

Tel.: 036076/ 41 02 49
Fax: 036076/ 41 81 39
k.sommer@bhkw-sommer.de
www.sommer-energy.de

Telefon:

Kommission: NA-Schutz BHKW 530kW
Datum: 25.11.2019
Bearbeiter: APO

Protokoll

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4110 (TAR MITTELSPANNUNG)

Typ: UFR1001E
Hersteller: ZIEHL
Einstellung nach: BDEW
Programmvorwahl: PR 5

Kurzübersicht Werkseinstellwerte:

Spannungssteigerungsschutz $U > >$	1,00 – 1,30 U_n	1,15 U_{NS} *)	≤ 100 ms *)
Spannungsrückgangsschutz $U <$	0,10 – 1,00 U_n	0,80 U_{NS} **)	1 s **)
Spannungsrückgangsschutz $U < <$	0,10 – 1,00 U_n	0,45 U_{NS} **)	300 ms **)
Frequenzsteigerungsschutz $f >$	50,0 – 52,0 Hz	51,5 Hz	≤ 100 ms
Frequenzrückgangsschutz $f <$	47,5 – 50 Hz	47,5 Hz	≤ 100 ms

Von der Werkseinstellung abgeänderte Werte entnehmen Sie bitte den beigefügten Seiten der Werkseinstellvorgabewerte.

Die Einstellungen finden Sie auch online www.ziehl.de im Bedienhandbuch des Einbautyps.

Der NA-Schutz hat durch Auslösen der Testfunktion *erfolgreich* die Erzeugungsanlage vom Netz getrennt.

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

Inhaber: Klaus Sommer

Bankverbindung:
Kreissparkasse Eichsfeld
IBAN: DE97 8205 7070 0106 0041 31
BIC: HELADEF1EIC

USt-Id.Nr.: DE 258 40 29 87