

Inbetriebnahmeprotokoll SolvisTim 6 kW



Persönliche Daten

Adresse		Betreiber	Installateur
	Kunden / Auftrags-Nr.		
	Name / Firma		
	Ansprechpartner		
	Straße		
	PLZ / Ort		
	Telefon		
	E-Mail		

1 Installation

	Arbeitsschritt	Bemerkung	Stand
Leistungsmesser	Die 3 Stromwandler anschließen	Stromwandler müssen direkt nach dem Stromzähler verbaut werden. Zwischen dem Zähler und den Stromwandlern dürfen sich keine Stromverbraucher befinden. ACHTUNG: Bei falscher Positionierung der Stromwandler kann keine korrekte Messung bzw. Regelung erfolgen.	
		Die 3 Phasen am vorhandenen Stromzähler abklemmen, durch die Stromwandler führen und wieder anklemmen. ACHTUNG: Einbaurichtung der Stromwandler beachten (s. Bezeichnung "P1" und "P2"). Polung der Stromwandler beachten ("S1" und "S2"). Die Phasen dürfen untereinander nicht vertauscht werden.	
		Stromwandler 1: P1, P2, S1 und S2 korrekt?	
		Stromwandler 2: P1, P2, S1 und S2 korrekt?	
		Stromwandler 3: P1, P2, S1 und S2 korrekt?	
	Spannungsabgriffe für Stromwandler anschließen	Klemmen 2,5,8 des Leistungsmessers wurden an die entsprechenden Phasen mit einem Leistungsschalter mit 3*6A angeschlossen	
	Modbus-Leitung anschließen	Am Leistungsmesser (Klemme 16 für "B", Klemme 17 für "A"), An Leistungselektronik (Klemme "A1" für "A", Klemme "B1" für "B").	
	Spannungsversorgung anschließen	L an Klemme 13	
		N an Klemme 14	

	Arbeitsschritt	Bemerkung	Stand
Leistungselektronik	Die drei Heizstabphasen anschließen	Nullleiter 1,2,3 dürfen nicht zusammengeführt werden!	
		Leitung 1 an L10	
		Leitung 2 an N10	
		Leitung 3 an L20	
		Leitung 4 an N20	
		Leitung 5 an L30	
		Leitung 6 an N 30	
		PE an einen der 3 PE-Anschlüsse	
	Die Stromversorgung anschließen	Phase 1 an L1, N1 und PE	
		Phase 2 an L2, N2 und PE	
Phase 3 an L3, N3 und PE			
Externe Absicherung mit 10A pro Phase			
Modbus anschließen	Klemme A2 nach SC-3 Modbus 2 A (Aderfarbe braun)		
	Klemme B2 nach SC-3 Modbus 2 B (Aderfarbe weiß)		

2 Funktionskontrolle Software

	Arbeitsschritt	Bemerkung	Stand
Software	Anlage einschalten		
	Software aktualisieren		
	Modbusadresse einstellen		
	Zählerstand zurücksetzen		
	Funktion des Leistungsmessers kontrollieren		
	Funktion des Heizstabes kontrollieren		
	Plausiblen Wert auf dem Leistungsmesser und in der SC3 im Automatik-Betrieb prüfen		

Bestätigung der ordnungsgemäßen Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe der Anlage in einwandfreiem Zustand:

(Ort, Datum)

(Unterschrift Installateur)

Protokoll an der Anlage aufbewahren!

