

Erläuterungen zu den Bezeichnungen auf Blatt 5:

- F3: SH-Schalter (Selektiver Haupt-Leitungsschutzschalter)
- F4: Sicherung 6A, Bauform D, mit durchsichtiger, plombierbarer Abdeckung, auch Bauform D0 oder Leitungsschutzschalter B6 (Schaltvermögen mindestens 10kA), wenn die vorgeschaltete Sicherung für die Hauptleitung < oder = 100A ist.
- K1: Kundeneigenes Steuerschütz mit Schliesser für Warmwasser (LW)
- K2: Kundeneigenes Steuerschütz mit Schliesser für Sperrung (LSP) der unterbrechbaren Wärmeerzeuger Gesamt P:> 2kW
- K4: Kundeneigenes Schütz mit Schliesser zur Sperrung der unterbrechbaren Wärmeerzeuger Gesamt P:> 2kW
- X1: Hauptleitungsabzweigklemme 4polig (Zugang)  
Sammelschiene empfohlen
- X2: Hauptleitungsabzweigklemme 4polig Abgang
- X3: Schaltleitungsklemme 7polig
- X4: Steuerleitungsklemme 7polig

Fußnoten:

- 1) Der Nennstrom des SH Schalters ist entsprechend der Anschlussleistung auszuwählen
- 2) Wird die Sperrung in der Anlagensteuerung sichergestellt, kann auf das Schütz K4 verzichtet werden.
- 3) Ausnahme: 5polig, wenn Leitungsquerschnitt der Verbindungsleitung zum Stromkreisverteiler "Heizungsanlage" kleiner 10mm<sup>2</sup> Cu

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

vorherige Seite: 5							Kunde		Projektbeschreibung		Blattbeschreibung		nächste Seite: 7		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Stadtwerke Mühlacker	Schaltbild	Beiblatt	Proj.-Nr.:	Anlage: =				
		25.02.2010		Bearb.	25.02.2010	Fuchs	Danziger Straße 17	Zählerplatz	Erläuterungen zu Blatt 5	TAB Zählerplätze SWM	Ort: +				
				Gepr.			75417 Mühlacker			Standort	Zeichng.-Nr.:		Blatt: 6		
				Norm			Unspr.	Ers.f	Ers.d				von 11		