

Erläuterungen zu den Bezeichnungen auf Blatt 7:

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 10mm² Cu

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

vorherige Seite: 7

Zustand	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name
		25.02.2010		Bearb.	25.02.2010	Fuchs
				Gepr.		
				Norm		

Kunde

Städtwerke Mühlacker
Danziger Straße 17
75417 Mühlacker
Unspr.

Projektbeschreibung

Schaltbild
Zählerplatz

Ers.f

Blattbeschreibung

Beiblatt
Erläuterungen zu Blatt 7

Ers.d

nächste Seite: 9

Proj.-Nr.:
TAB Zählerplätze SWM

Standort

Zeichng.-Nr.:

Anlage: =
Ort: +

Blatt: 8
von 11