

Wandlermessung 250A

konform zu VDE-AR-N 4102

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV gepüft nach DIN EN 60439-5

Nach TAB Stadtwerke München

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zähler-/SDE-TRE Plätze : IP 54 mit Klappfenster

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material : glasfaserverstärktes Polyester,
(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : 1/3 Teil Kunde - 2/3 Teil NB

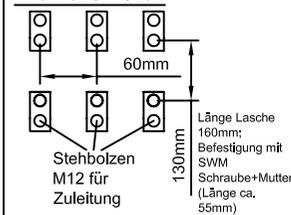
Schließung siehe Beschreibung

bestehend aus :

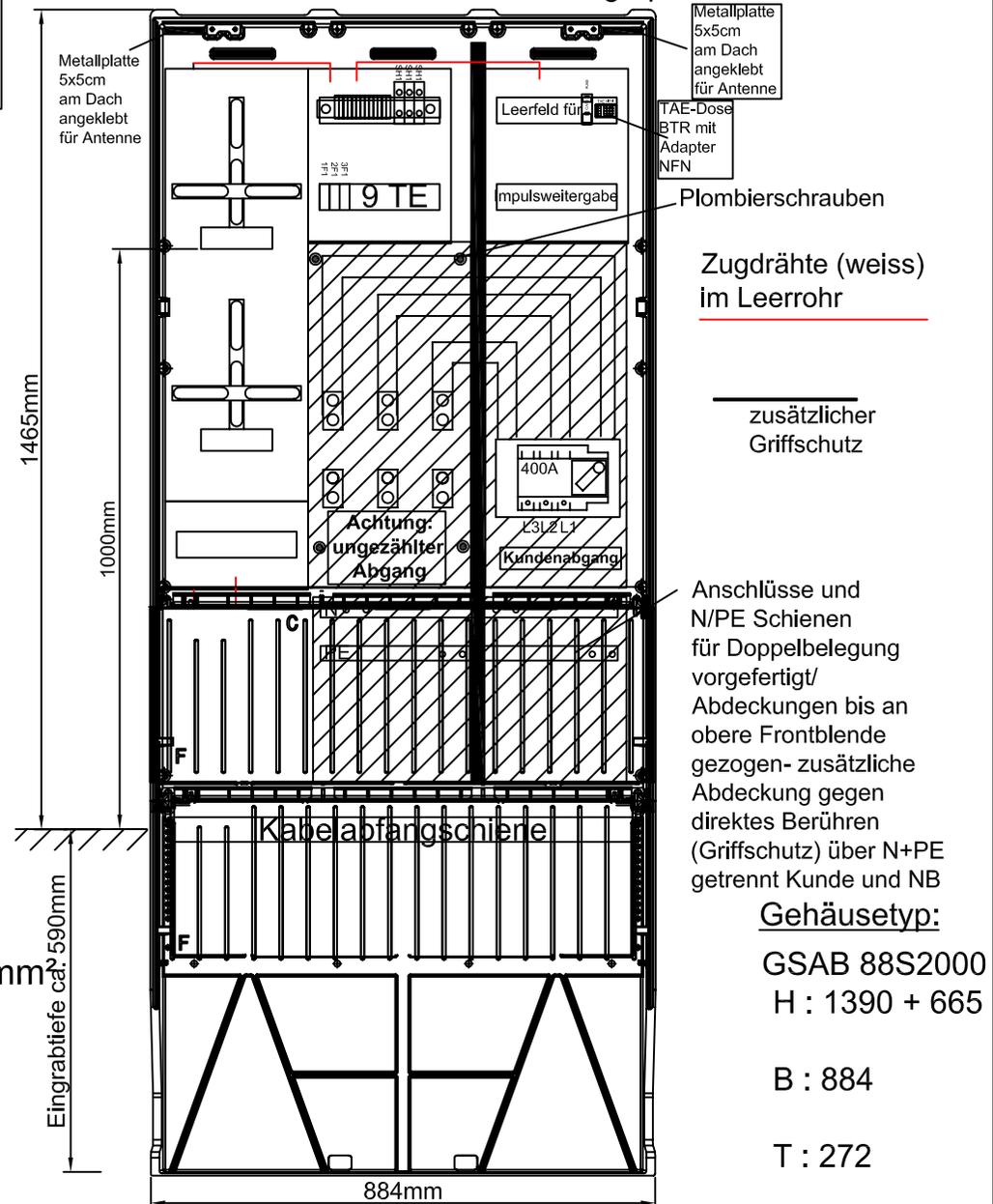
- 5-Leiter Sammelschienensystem 30x10mm
- 3xStehbolzen M12 (Einspeisung)
- Wandlerbausatz - Wandlerlaschen mit Lochabstand 130mm
- Kundenschalter 400A (Abgang)
- Spannungspfadsicherung B10/25kA / Abgriff nach Wandlern
- 2xN Abgriff für Messung über Sammelschienenklemmen
- Prüfklemme nach TAB 2007 Anlage 5 (Wago)
- Spannung-und Strompfad 2,5mm² kurzschlußfest
- Ringkabelschuhe für Wandleranschlüsse
- Verbindungskabel Wandler/Schalter 70qmm kurzschlußfest
- Abgang Kundenlastschalter Direktanschlussklemmen 10-240mm
- Kabelabfangschiene
- Bodenplatte - Gehäuse unten geschlossen
- 8-9 TE Leerplatz für Impulsweitergabe/
alle Leerrohre in Anschlußkästen eingeführt
- Sockelfüllmaterial SFM 1

Detailzeichnung

Wandlerfeld:



Türe mit SWM Schließzylinder
(vom Kunden bei den SWM zu holen)
oder 4-Kant mit 8mm
Kantenlänge plombierbar



Datum	18.03.2014	Projekt: Wandlermessung	Ang-Nr.:	
Bearb.	Ch.Vonnoe	Best.-Nr.: 02.W250.SWM	Auf.-Nr.:	
Gepr.		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



GSAB
Elektrotechnik GmbH

Lindenstraße 23	Tel: 49/03636/7614-76	Bl. 1 v.
99718 Greußen	Fax: 49/03636/7614-30	1 Bl.