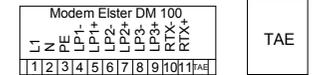
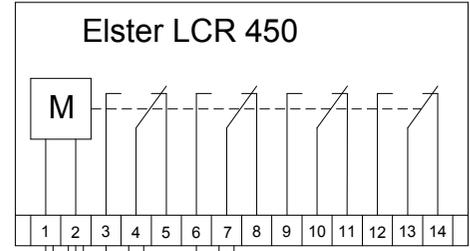
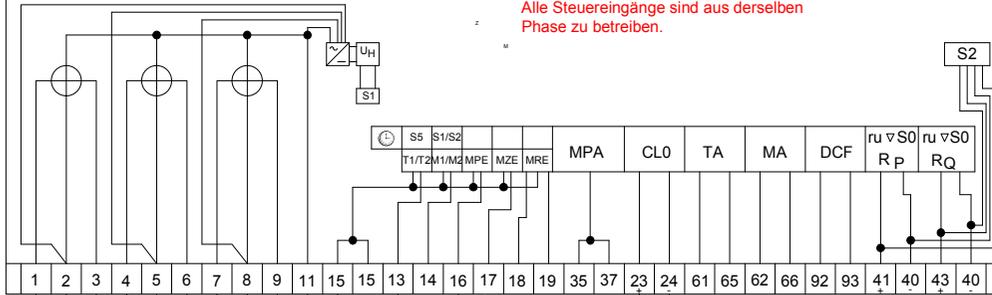


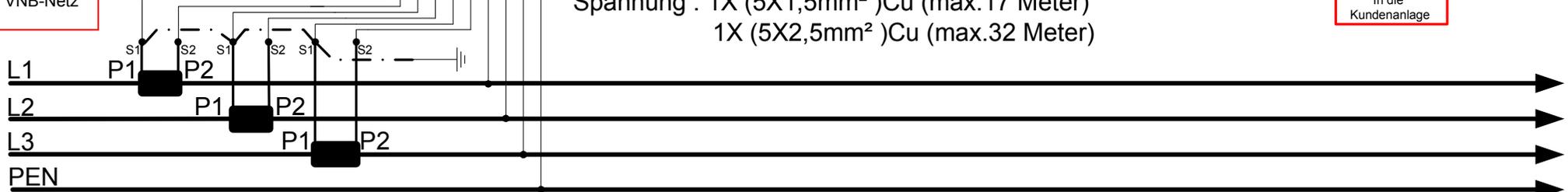
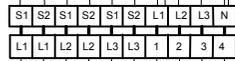
Klemme 13 -Energietarifumschaltung ( T1 / T2 )  
 Klemme 14 Leistungstarifumschaltung ( M1 / M2 )  
 Klemme 16 Externe Synchronisation ( MPE )  
 Klemme 17 Eingang der Funktion Maximum zeitweise ( Mz )  
 Klemme 18/19 Maximumrückstellung ( MR )  
 Klemme 35/37 Meßperiodenausgang ( tm, te )  
 Klemme 40/41 S0 - Impulsausgänge ( P+ )  
 Klemme 40/43 S0 - Impulsausgänge ( Q+ )  
 Klemme 23/24 20 mA - Schnittstelle

UH – Hilfsspannung  
 T1/T2 – Arbeit  
 M1/M2 – Maximum  
 MPE – Synchronisation  
 MZE – Maximum  
 MRE - Maximumrückstellung  
 MPA - Meßperiodenkontakt  
 ( Kontaktbelastung max. 250V, 2A, 150W )  
 R - Impulsausgänge  
 CL0 – D0 – Schnittstelle, 2 – pol. 20mA  
**Alle Steuereingänge sind aus derselben Phase zu betreiben.**



P1 = K  
 P2 = L  
 S1 = k geerdet  
 S2 = I

Lieferung Aus dem VNB-Netz



Strom : 3X (3X2,5mm<sup>2</sup> )Cu (max.12 Meter)  
 3X (3X4mm<sup>2</sup> )Cu (max. 22 Meter)  
 3X (3X6mm<sup>2</sup> )Cu (max. 32 Meter)

Spannung : 1X (5X1,5mm<sup>2</sup> )Cu (max.17 Meter)  
 1X (5X2,5mm<sup>2</sup> )Cu (max.32 Meter)

Innerhalb elektrischer Betriebsstätten kann die Leitung in NYM ausgeführt werden.  
 Außerhalb elektrischer Betriebsstätten muß die Leitung kurzschluß- und erdschlußsicher Verlegt werden (z.B. NSGAFÖU).  
 Keine Sicherungen im Spannungspfad !

Einspeisung In die Kundenanlage

Bei Rückfragen an Netzbetrieb 02452-152567 o. 152510

	Zeichnung	Datum
	M.Hennes	25.11.08



Niederspannung  
 Wandlermessung  
 VNB - Lieferung

G:ZEICHNUNGEN FÜR ZÄHLERMESSUNGEN INS DC3  
 WANDLERMESSUNG VNB - LIEFERUNG.VSD

Blatt Nr.1