



Installation vom Wandler zur stationären Zählerprüfklemme

Die Installation ist durch den Elektroinstallateur vom Wandler bis zur stationären Zählerprüfklemme durchzuführen. Verbindungsleitungen sind entsprechend Angaben zu Kennzeichnen.

Strom:

S1
S2

Farbe:

blau (bl)
schwarz (sw)
o. braun (br)

Querschnitt:

2,5 mm² Cu bis 10 m Leitungslänge
4 mm² Cu bis 25 m Leitungslänge

Typ:

z. B. H07V-U o. -K, NYM,

Alternative Anschlussbezeichnung an den Messwandlern:

S1 = k
S2 = l
P1 = K
P2 = L

bei 7-adriger Mantelleitung:

L1-S1 Ader 1 L1-S2 Ader 2
L2-S1 Ader 3 L2-S2 Ader 4
L3-S1 Ader 5 L3-S2 Ader 6

Spannung:

L1 braun (br)
L2 schwarz (sw)
L3 grau (gr)
N blau (bl)

Querschnitt:

2,5 mm² Cu

Typ:

z. B. H07V-U o. -K, NYM,

Spannungspfadssicherung:

F Diazed-Sicherungselement
o. Neozed-Sicherungselement 6 A
wenn kein Kompaktwandler vorhanden

				Maßstab:	
				Datum	Name
				Bearb.	24.02.2020 S. Stein
				Gepr.	31.03.2020 P. Bode
				Norm	
				<p align="center">Niederspannungszählung über Stromwandler (Installation) ab 01.04.2020</p>	
				Blatt 1	
				Blätter	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ersatz für:	
				Ersatz durch:	