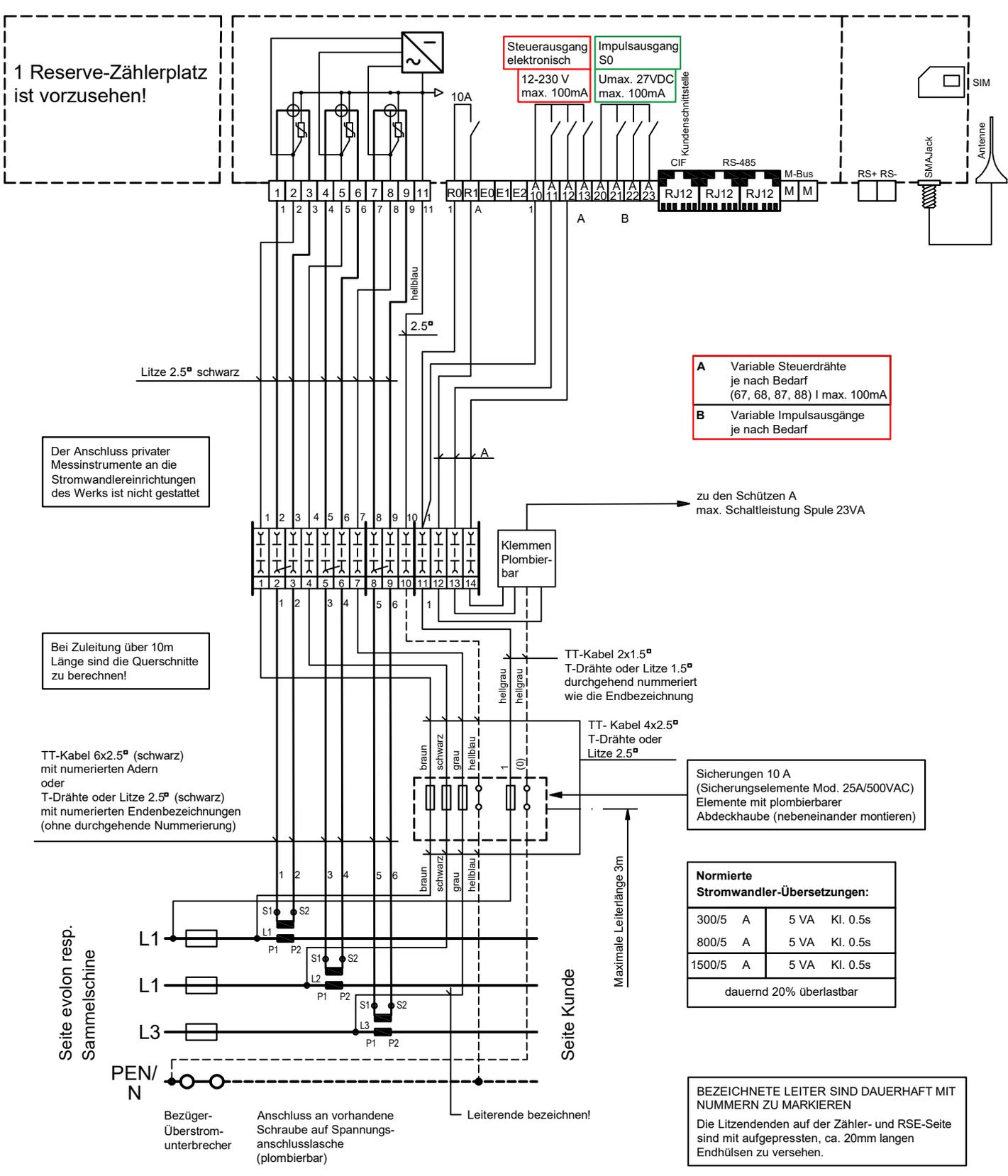


# Kombizähler für kWh, kVarh und kW

Optional: Com-Module gesteckt



1 Reserve-Zählerplatz ist vorzusehen!

Steuer Ausgang elektronisch  
12-230 V max. 100mA

Impuls Ausgang S0  
Umax. 27VDC max. 100mA

**A** Variable Steuerdrähte je nach Bedarf (67, 68, 87, 88) I max. 100mA

**B** Variable Impulsausgänge je nach Bedarf

Der Anschluss privater Messinstrumente an die Stromwandlereinrichtungen des Werks ist nicht gestattet

Bei Zuleitung über 10m Länge sind die Querschnitte zu berechnen!

TT-Kabel 6x2.5<sup>2</sup> (schwarz) mit nummerierten Adern oder T-Drähte oder Litze 2.5<sup>2</sup> (schwarz) mit nummerierten Endenbezeichnungen (ohne durchgehende Nummerierung)

zu den Schützen A max. Schaltleistung Spule 23VA

TT-Kabel 2x1.5<sup>2</sup> T-Drähte oder Litze 1.5<sup>2</sup> durchgehend nummeriert wie die Endbezeichnung

TT-Kabel 4x2.5<sup>2</sup> T-Drähte oder Litze 2.5<sup>2</sup>

Sicherungen 10 A (Sicherungselemente Mod. 25A/500VAC) Elemente mit plombierbarer Abdeckhaube (nebeneinander montieren)

Normierte Stromwandler-Übersetzungen:			
300/5 A	5 VA	Kl. 0.5s	
800/5 A	5 VA	Kl. 0.5s	
1500/5 A	5 VA	Kl. 0.5s	
dauernd 20% überlastbar			

BEZEICHNETE LEITER SIND DAUERHAFT MIT NUMMERN ZU MARKIEREN  
Die Litzendenden auf der Zähler- und RSE-Seite sind mit aufgespressten, ca. 20mm langen Endhülsen zu versehen.

Anschluss- und Verdrahtungsschema  
Messeinrichtung für Niederspannungsanlage  
3x400/230VAC mit Stromwandler,  
Normalausrüstung mit Kombizähler

evolon Standard				
Blatt:	1	Erstellt	29.03.2023	F.Gutmann
		Geprüft	29.03.2023	M.Leibundgut
Total:	1	Freigegeben	29.03.2023	M.Bützberger

