



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

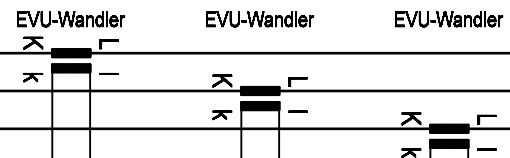
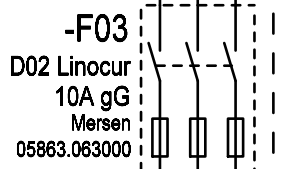
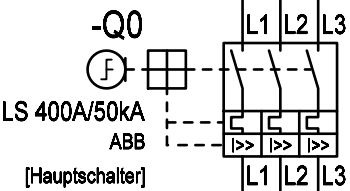
Ersatz durch

Ersatz für

Ursprung

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:26

R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4
-------------	-------	------	------	------------

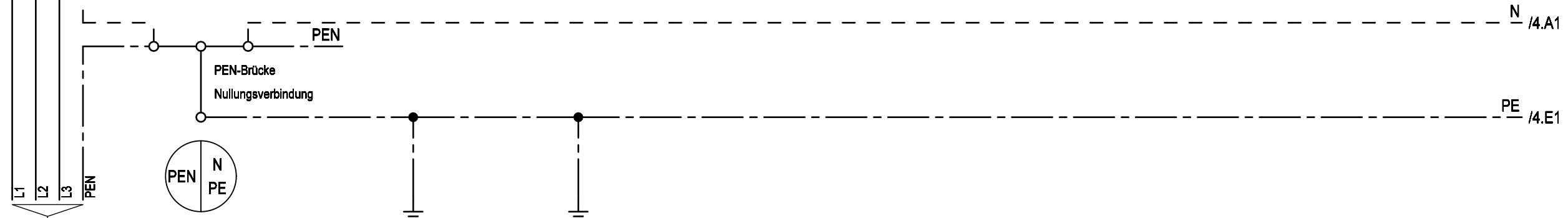


L1 /4.A1
L2 /4.A1
L3 /4.A1

2.5mm² ksf
NSGAFöu

-P1

Kärnten Netz
Wandlermessung
(lt. Verdrahtungsplan)



Zuleitung
Gehäuse Einsatz Türen
Erdungsbolzen M12
Erdspieß

max.4x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)



Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20_TR_K
		Baustromwandler 400A		Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A400AMS20_TR_K
		Ausführung für Kärnten Netz		Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 2/4)

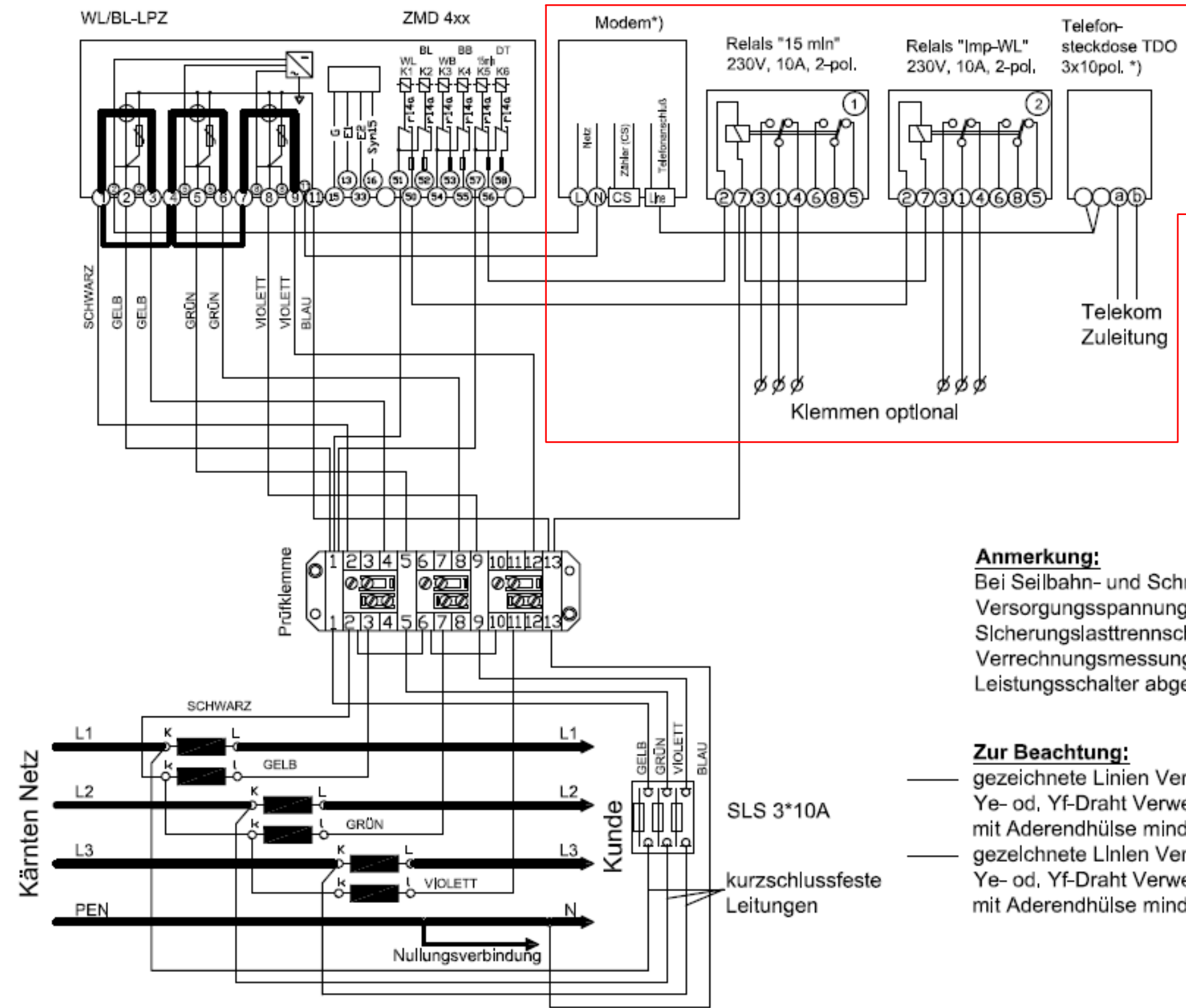


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:26
Ursprung

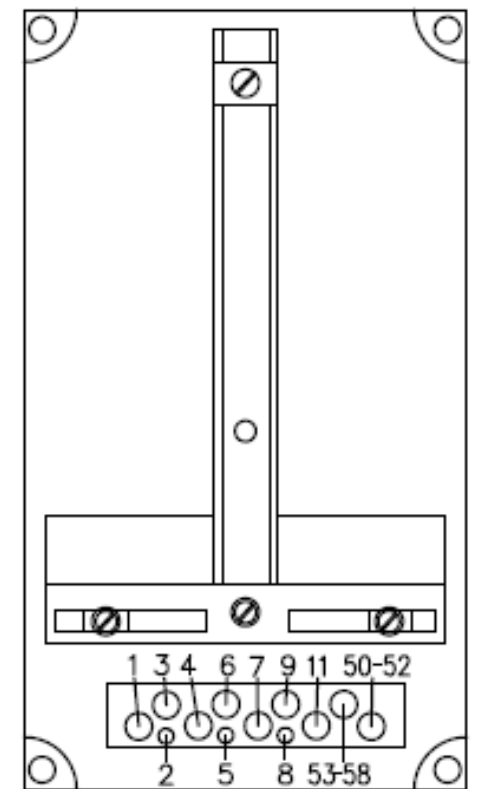


**Verdrahtung für Baustrom
ohne Modem, Relais und TDO**

Verdrahtung der Zählerplatte:
Die Leitungen für die Zählerschleife und Zusatzeinrichtungen müssen mind. 180mm aus der Zählerplatte ragen!

Anmerkung:
Bei Seilbahn- und Schneeanlagen muss die Versorgungsspannung für den Sicherungslasttrennschalter (SLS) der Verrechnungsmessung vor dem Leistungsschalter abgenommen werden!

Zur Beachtung:
— gezeichnete Linien Verdrahtung mit 2,5mm² Cu
Ye- od. Yf-Draht Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 15mm lang!
— gezeichnete Linien Verdrahtung mit 0,75mm² Cu
Ye- od. Yf-Draht Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 8mm lang!



*) Modem und TDO optional für Datenfernübertragung

Abb. 3a: Schematische Darstellung einer Niederspannungs-Wandlerzählung mit oder ohne Datenfernübertragung.

Datum 18.04.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20_TR_K	
Bearbeiter ME		Geprüft MEHLER		Baustromwandler 400A		Ausführung für Kärnten Netz		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 3/4)	
1		2		3		4		5		6	
7		8		9		10		11		12	



Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:26
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm

-F01
D02 Linocur
63A gG
Mersen
05863.063000

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

-F1
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

-F2
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

individuelle Bestückung

Überspannungsschutz
Typ 1+2

			Datum	18.04.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustromwandler 400A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A400AMS20 TR K	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A400AMS20 TR K
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 4/4)	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							