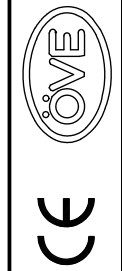


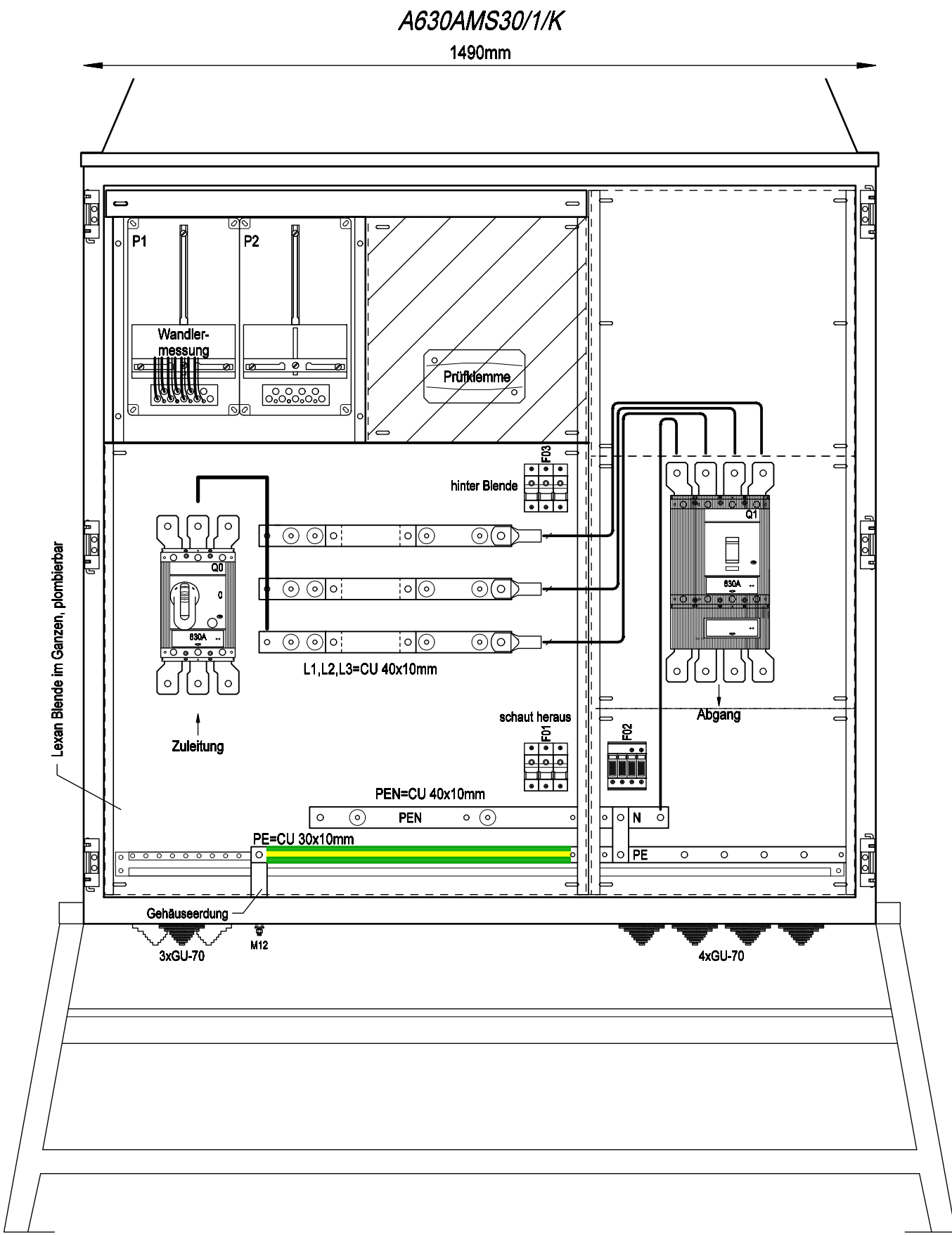
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:29

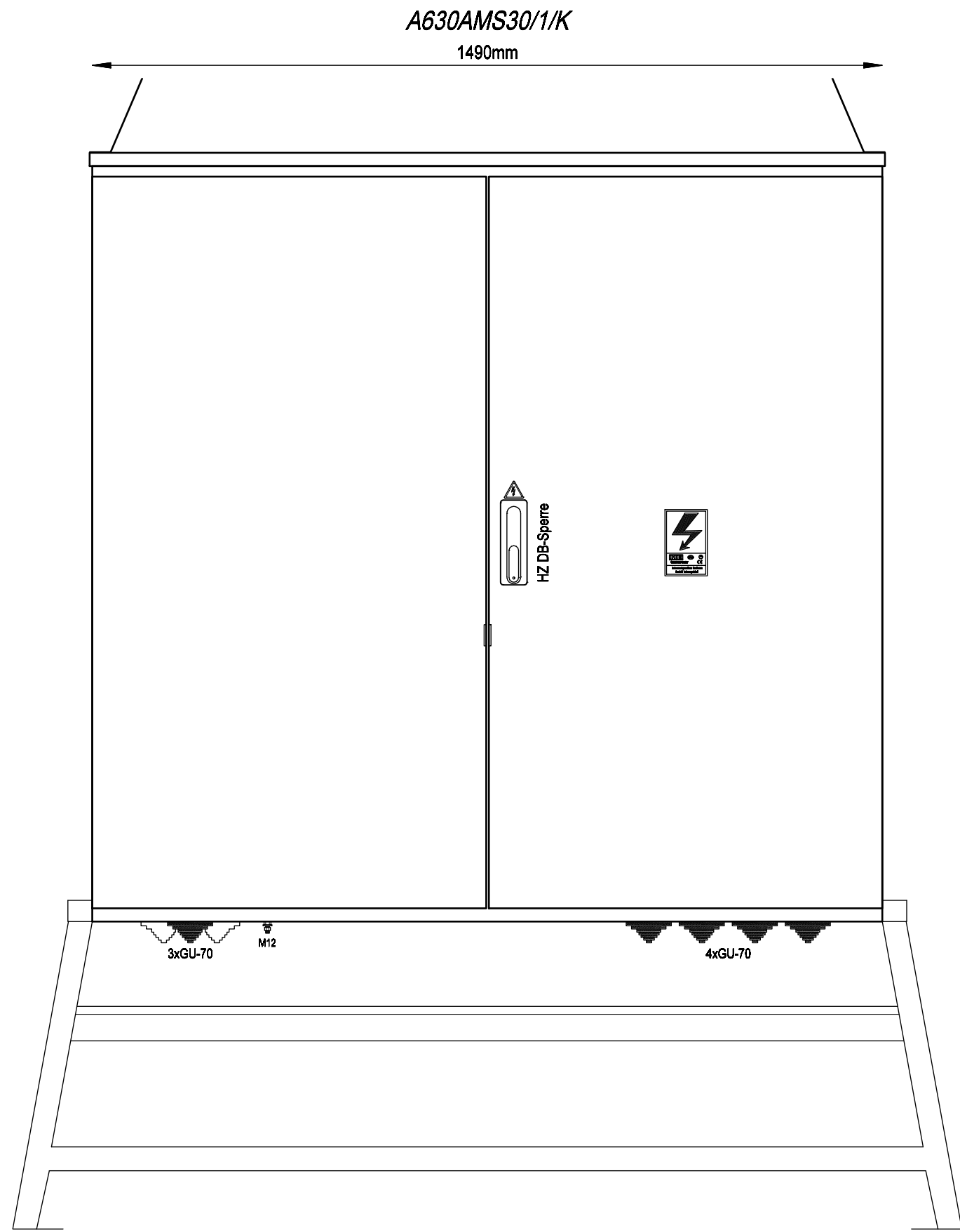
Ursprung Ersatz durch Ersatz für



VERTEILERMASSE:			SCHUTZART	FARBE	AUFBAUART	BERÜHRUNGSSCHUTZ	VERSCHLUSS	KABELEINFÜHRUNGEN	
Breite:	Höhe:	Tiefe:	IP54	RAL 7032	Schutzklasse I	Kunststoffblenden	Dreipunktschwenkhebel		geschlossen
1490	1450	400mm							Gummitüllen



Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

			Datum	30.03.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustromwandler 630A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30/1/K	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A630AMS30/1/K
			Geprüft	MEHLER				Aufbauplan		01 Verteilerplan (Blatt 1/4)	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4						



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

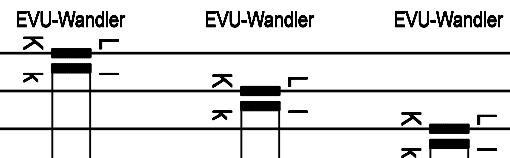
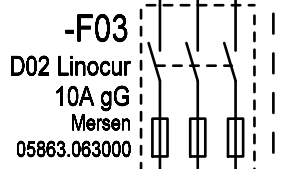
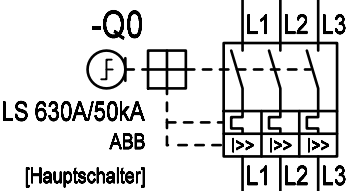
Ersatz durch

Ersatz für

Ursprung

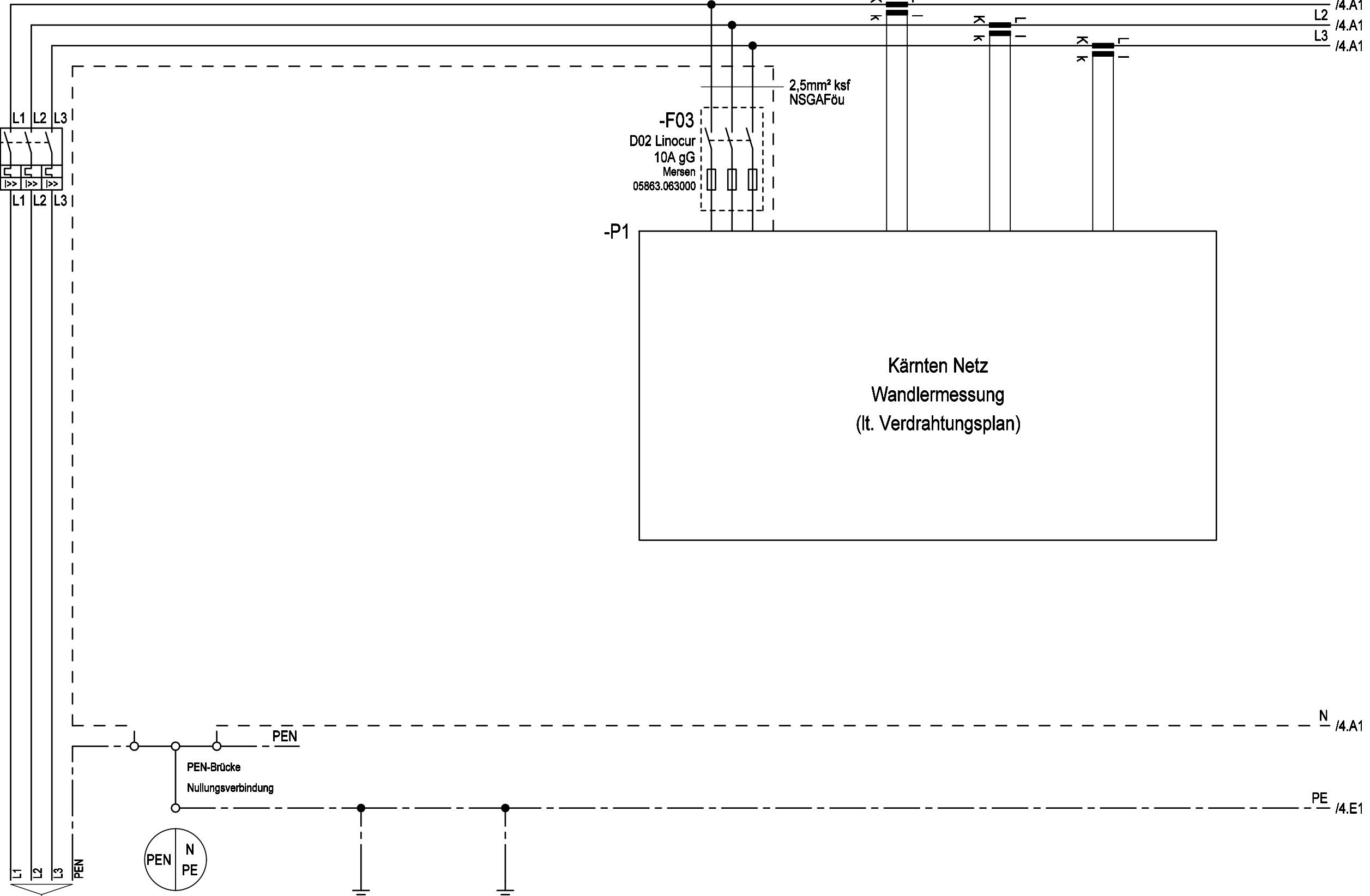
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:29

R. Änderung	Datum	Name	Norm



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

Kärnten Netz
Wandlermessung
(lt. Verdrahtungsplan)



Zuleitung
Gehäuse Einsatz Türen
Erdungsbolzen M12 Erdspeiß

max.4x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)



Datum	30.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A630AMS30_1_K
Bearbeiter	ME			Baustromwandler 630A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Geprüft	MEHLER			Ausführung für Kärnten Netz		
					Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 2/4)

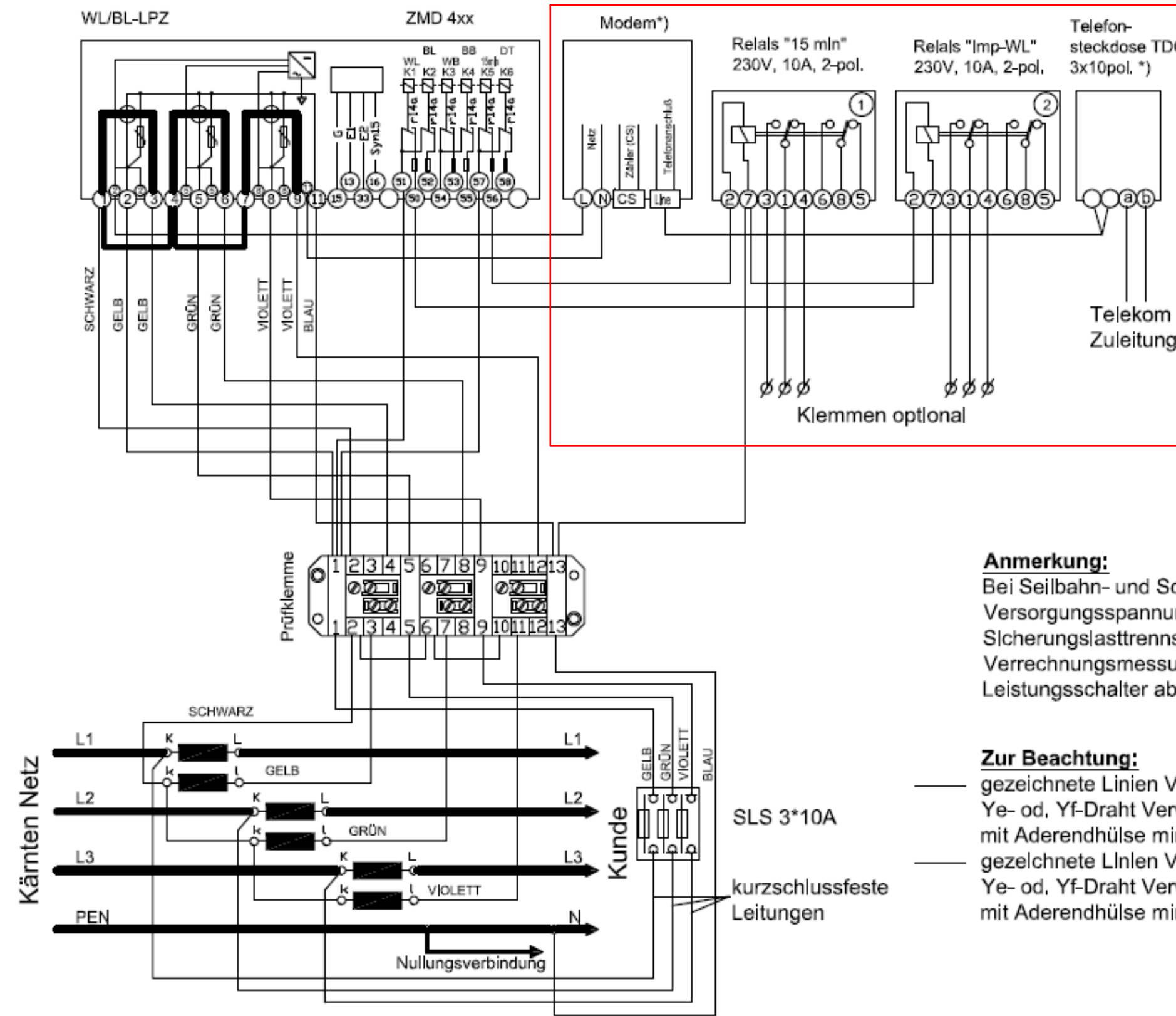


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:29
Ursprung

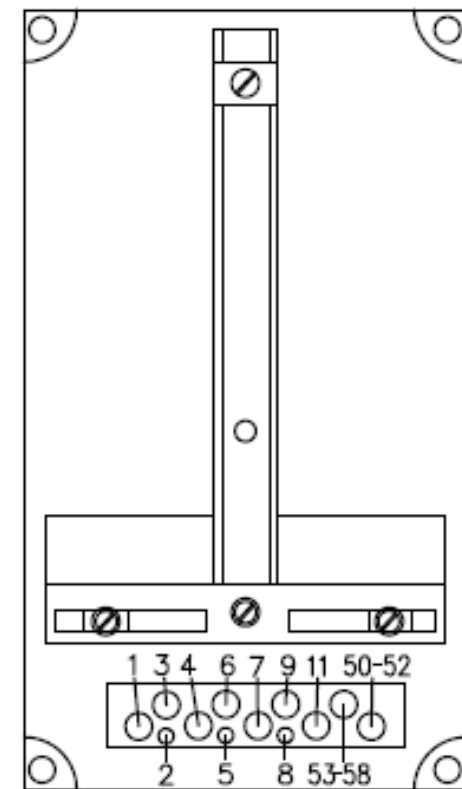


**Verdrahtung für Baustrom
ohne Modem, Relais und TDO**

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.

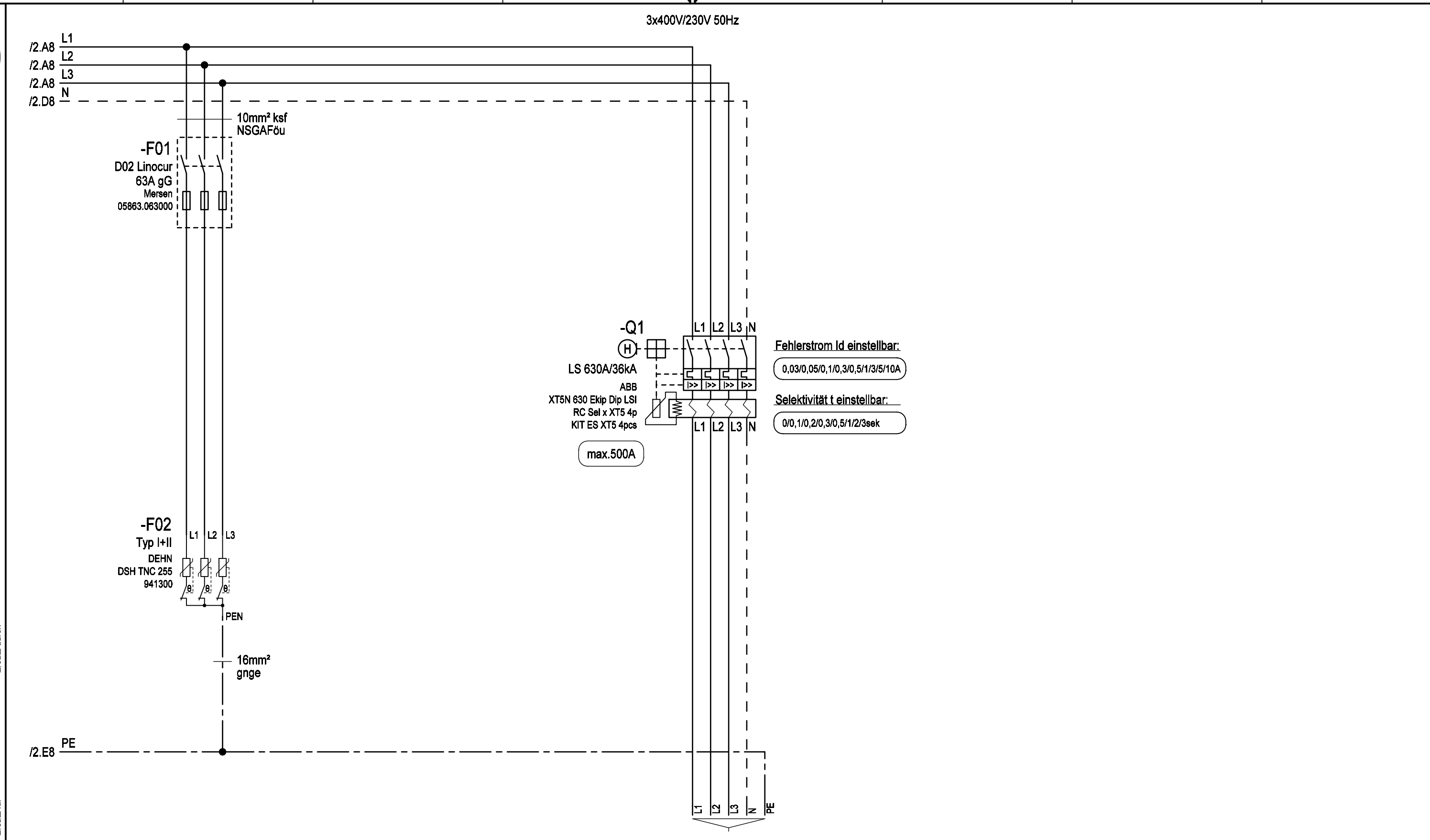
Datum 30.03.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_1_K	
Bearbeiter ME		Geprüft MEHLER		Baustromwandler 630A		Ausführung für Kärnten Netz		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Stromlaufplan		01 Verteilerplan (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 14:29
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



Bezeichnung	Überspannungsschutz Typ 1+2
Kabel	max.5x240mm ² (Kabelschuhanschluss M10)

Datum	30.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A630AMS30_1_K
Bearbeiter	ME			Baustromwandler 630A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Geprüft	MEHLER			Ausführung für Kärnten Netz	Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 4/4)
Norm	EN 61439-4					