

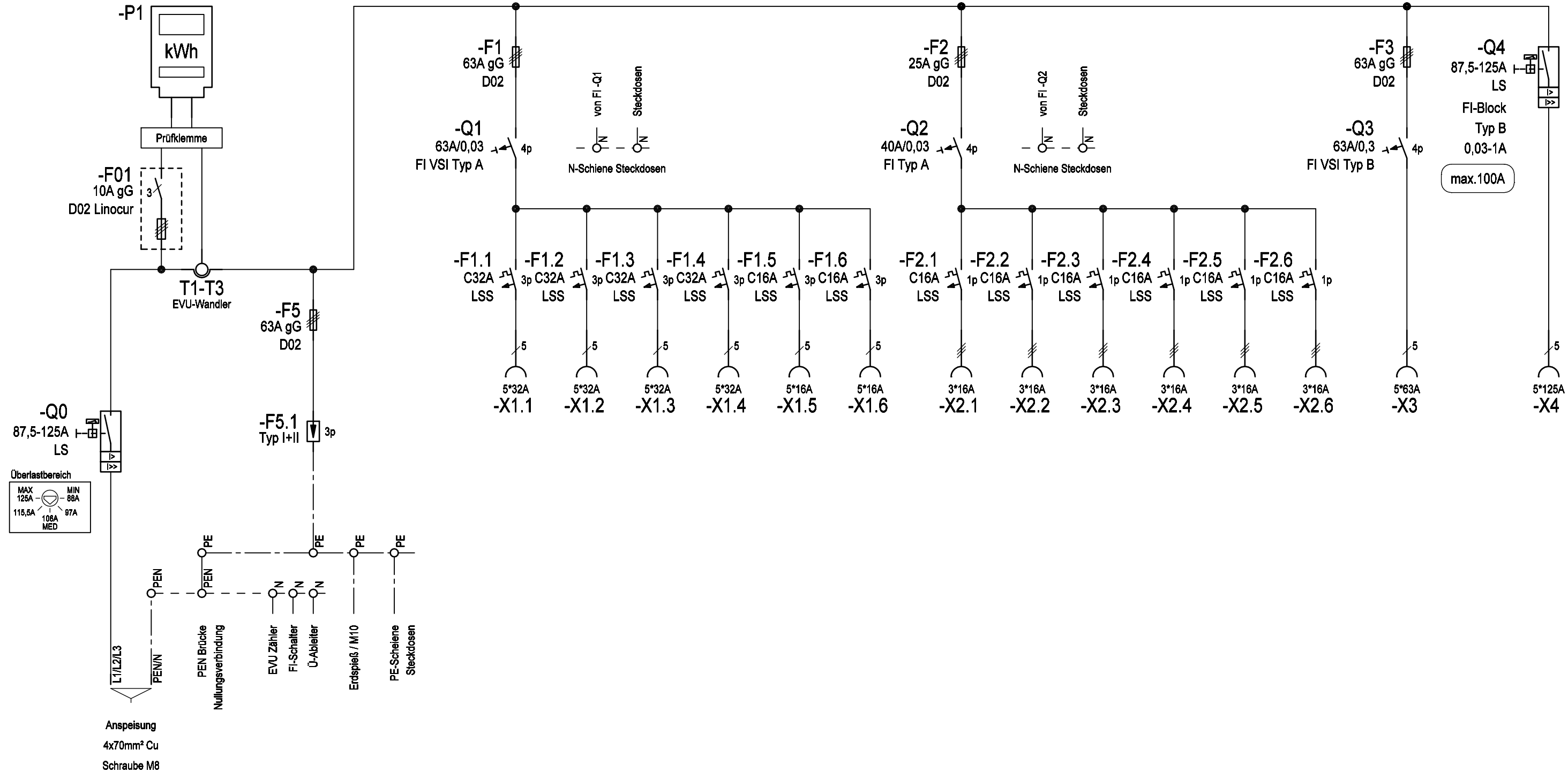


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:35
Ursprung

INFO:

Verdrahtung laut TAEV Kärnten Netz
jedoch ohne Modem, TDO, Relais
Detail auf Blatt 3



			Datum	07.02.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=AV125AMS3/K2	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+AV125AMS3/K2
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan			
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							
										01 Verteilerplan (Blatt 2/5)	

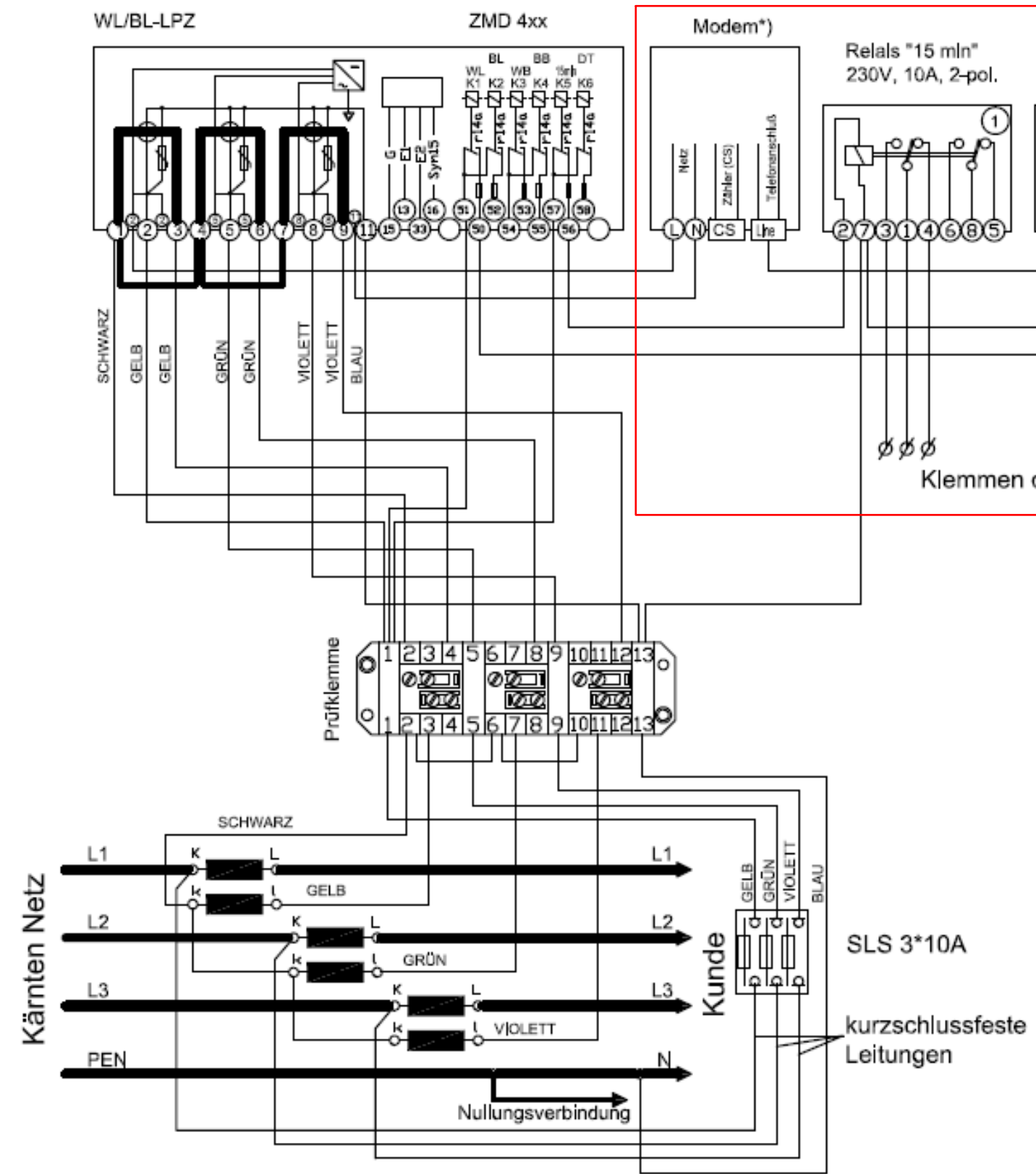


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:35
Ursprung



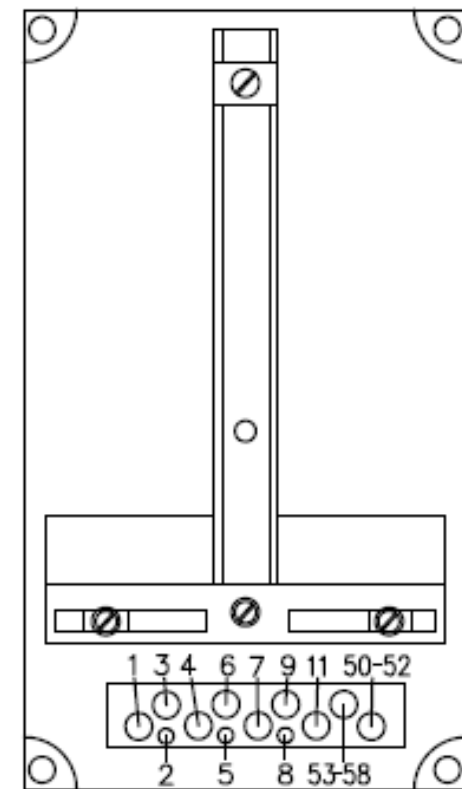
AUF RECHTES DREHFELD ACHTEN!

**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 07.02.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	
Bearbeiter ME		MEHLER ME®				Baustrom Endverteilerschrank 125A		Zeichnungsnummer:	
Geprüft MEHLER						Ausführung für Kärnten Netz		Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		EVU Verdrahtung	
						EN 61439-4			



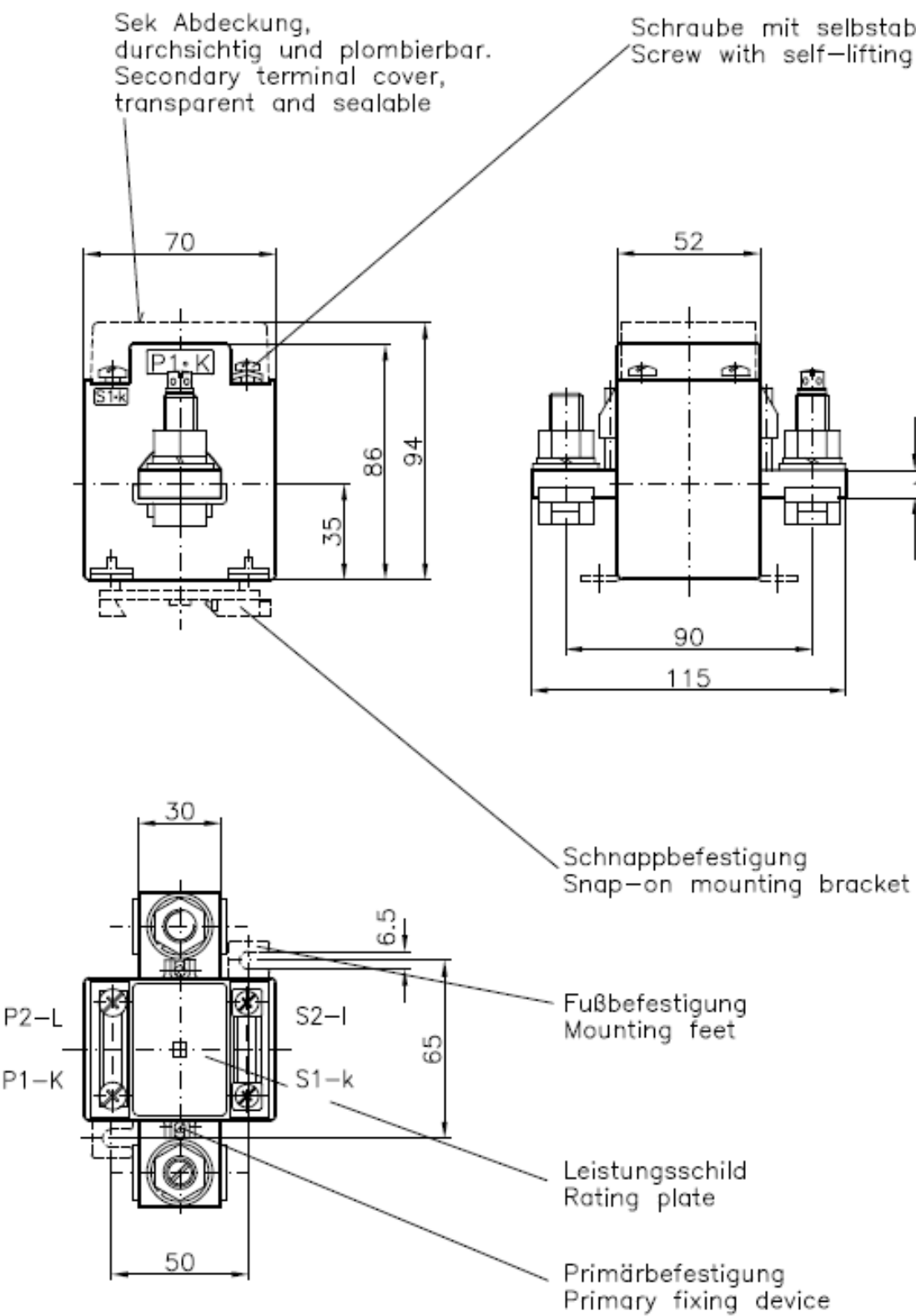
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

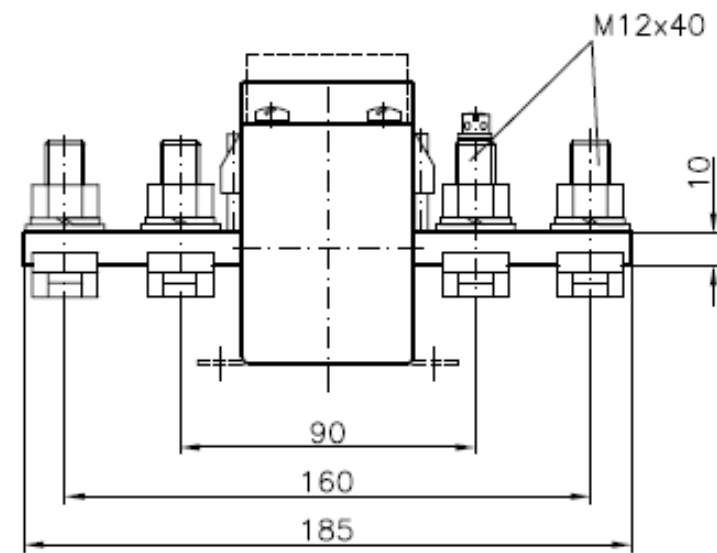
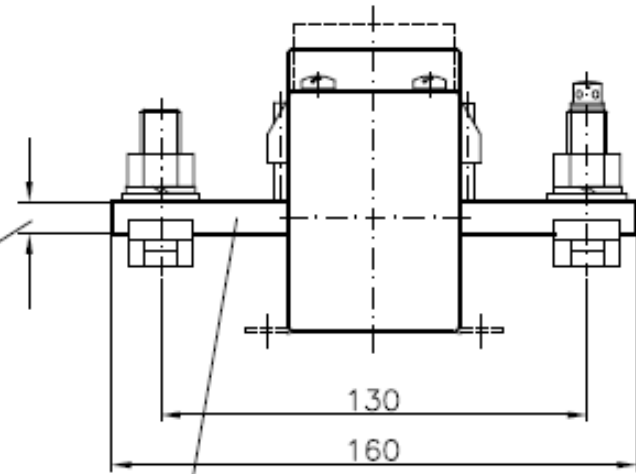
Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:35
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



- 4mm: M12x35 - 50...300A
- 6mm: M12x35 - > 300...500A
- 10mm: M12x40 - > 500...600A



Maße in mm
Dimensions in mm

EKN	TOD	LNK	LTO	LNK	RD	RK	LBN	VA	VN	VNT
					Datum/date	Name/name	Benennung/designation			
2	010051	28.02.01	IL		13.12.94	IE	(E)KSS 73			
1	7369	13.12.94	IE				Schielen Stromwandler			
Index				Zeichnungsnummer/drawing number				Index		
Urheberschutz n. DIN 34				RITZ RITZ MESSWANDLER				MB3.4364		
copyright acc. to DIN 34				Dateiname				(Ers.f.)/(sub.for)*,*/1		
Maßstab/scale 1:2				Dateiname				(Ers.d.)/(sub.by)		
bei/ref. to DIN A3				Dateiname						
				Dateiname						

Datum 07.02.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	
Bearbeiter ME		MEHLER ME®		Baustrom Endverteilerschrank 125A		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
Geprüft MEHLER		Ausführung für Kärnten Netz		Stromwandler				01 Verteilerplan	
Norm EN 61439-4								(Blatt 4/5)	

