



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 10:34
Ursprung

VERTEILERMASSE: (ohne UG)

Breite: 1195mm
Höhe: 1090mm
Tiefe: 300mm

Gewicht

138kg

SCHUTZART

IP44

Farbe

RAL 7032

AUFBAUART

Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ

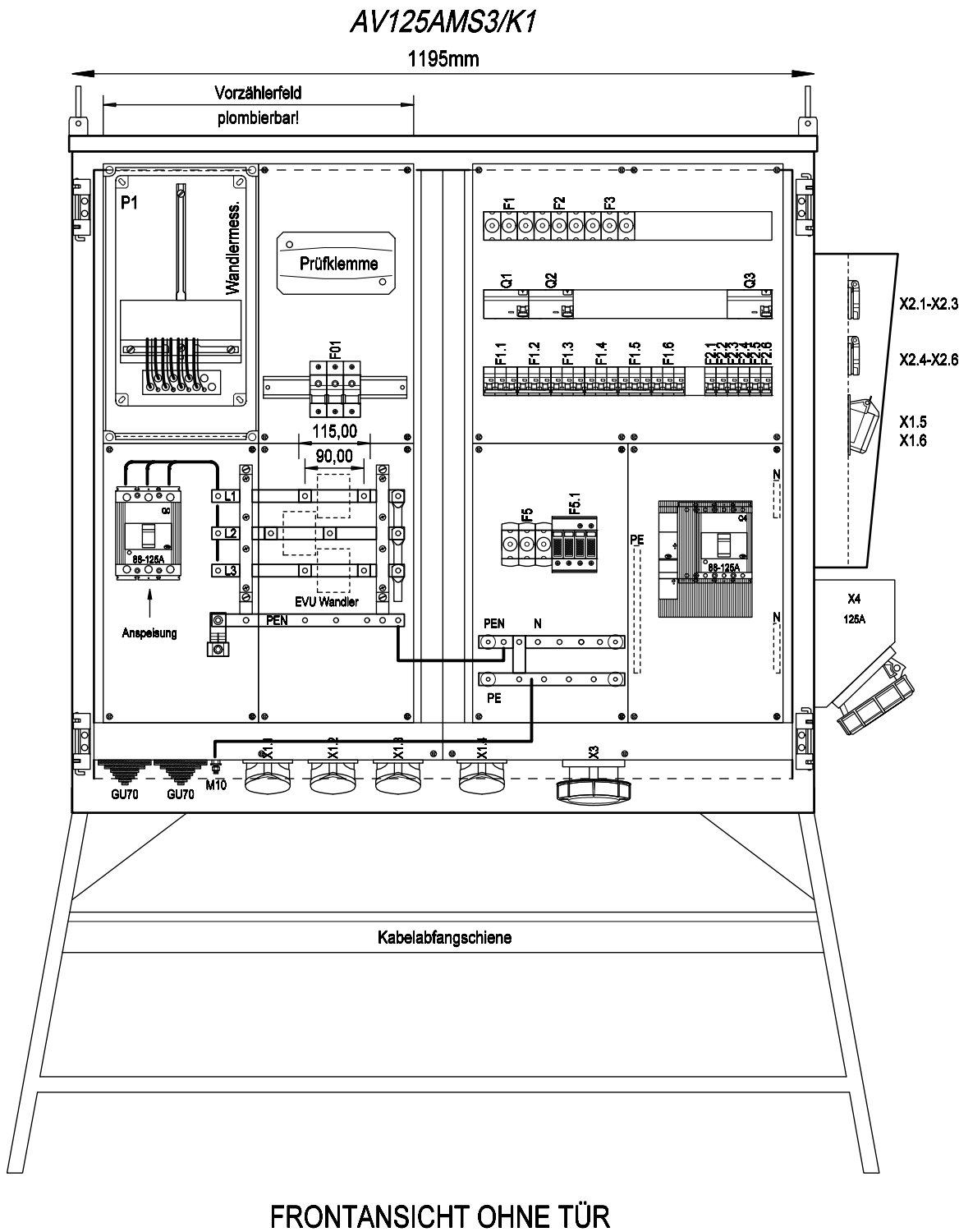
Kunststoffblenden

VERSCHLUSS

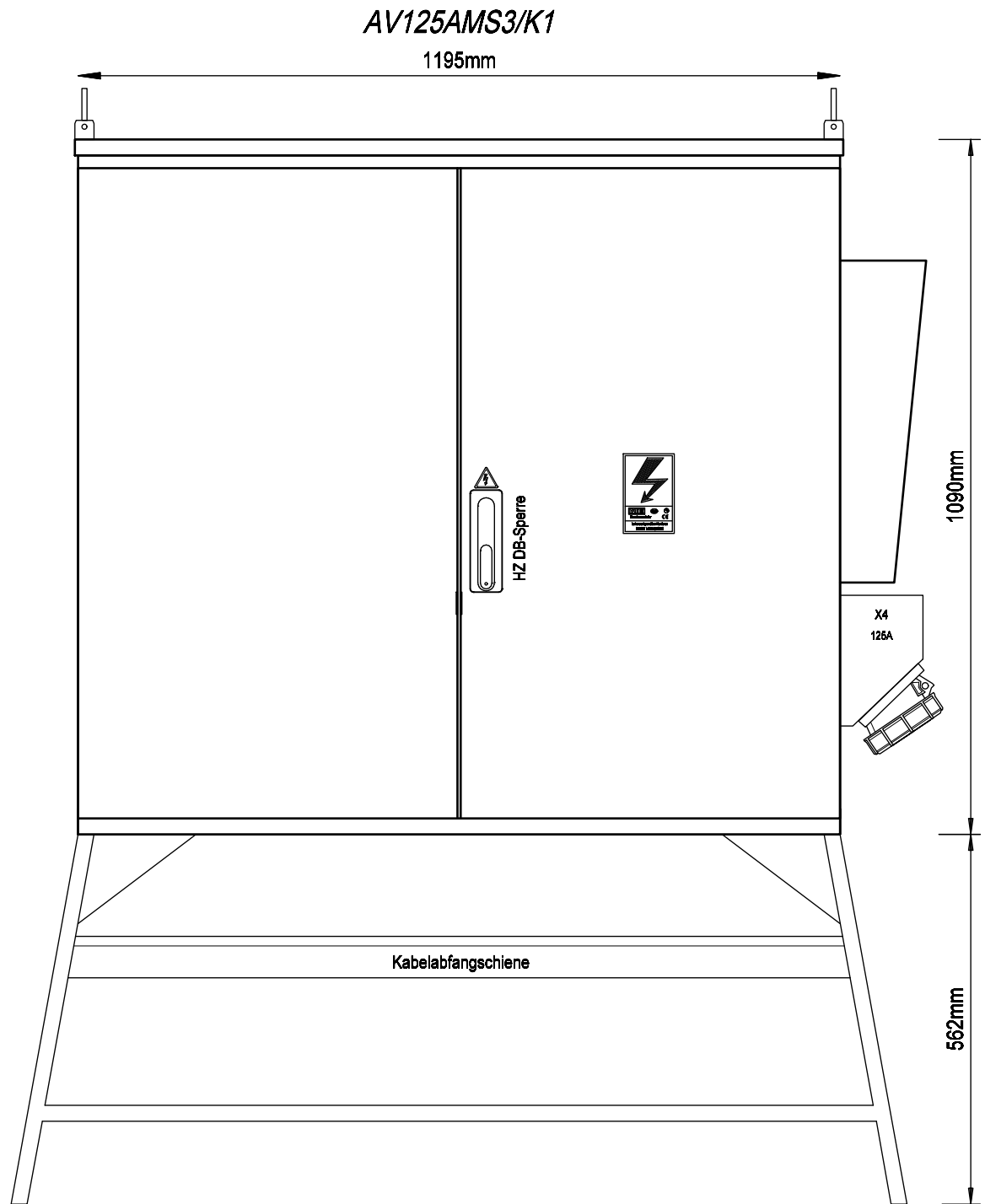
Schwenkhebel

KABELEINFÜHRUNGEN

unten 2Stk. Gummitüllen



FRONTANSICHT OHNE TÜR



FRONTANSICHT MIT TÜR

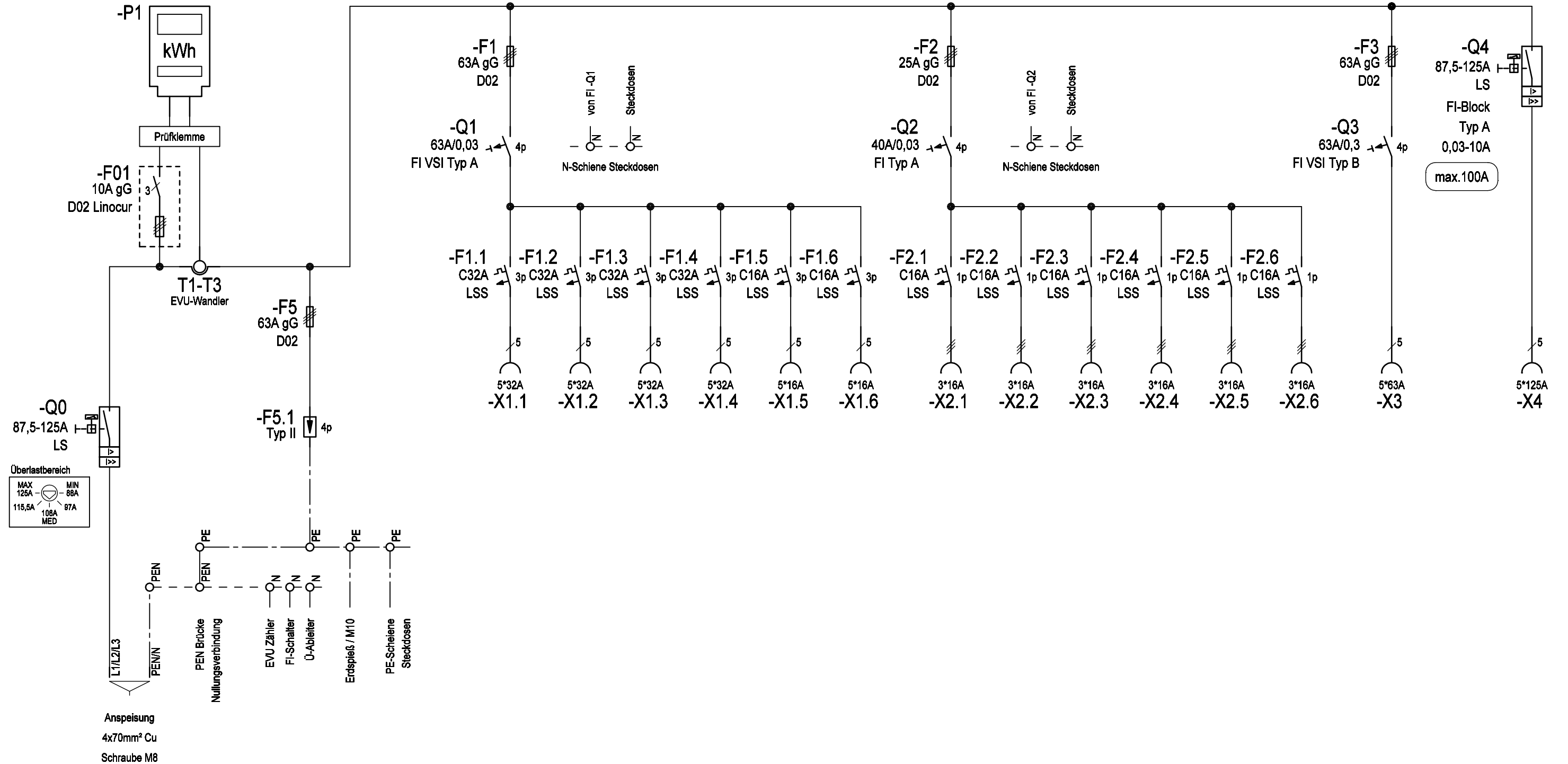
		Datum	07.02.2017	Ersteller:			Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro			
		Bearbeiter	ME				Baustrom Endverteilerschrank 125A	Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
		Geprüft	MEHLER				Ausführung für Kärnten Netz	Aufbauplan		01 Verteilerplan	
R. Änderung		Datum	Name	Norm	EN 61439-4					(Blatt 1/5)	



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

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:34
Ursprung

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



			Datum	07.02.2017	Ersteller:	Auftraggeber:		Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=AV125AMS3/K1
			Bearbeiter	ME				Baustrom Endverteilerschrank 125A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+AV125AMS3/K1
			Geprüft	MEHLER				Ausführung für Kärnten Netz	Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 2/5)
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							

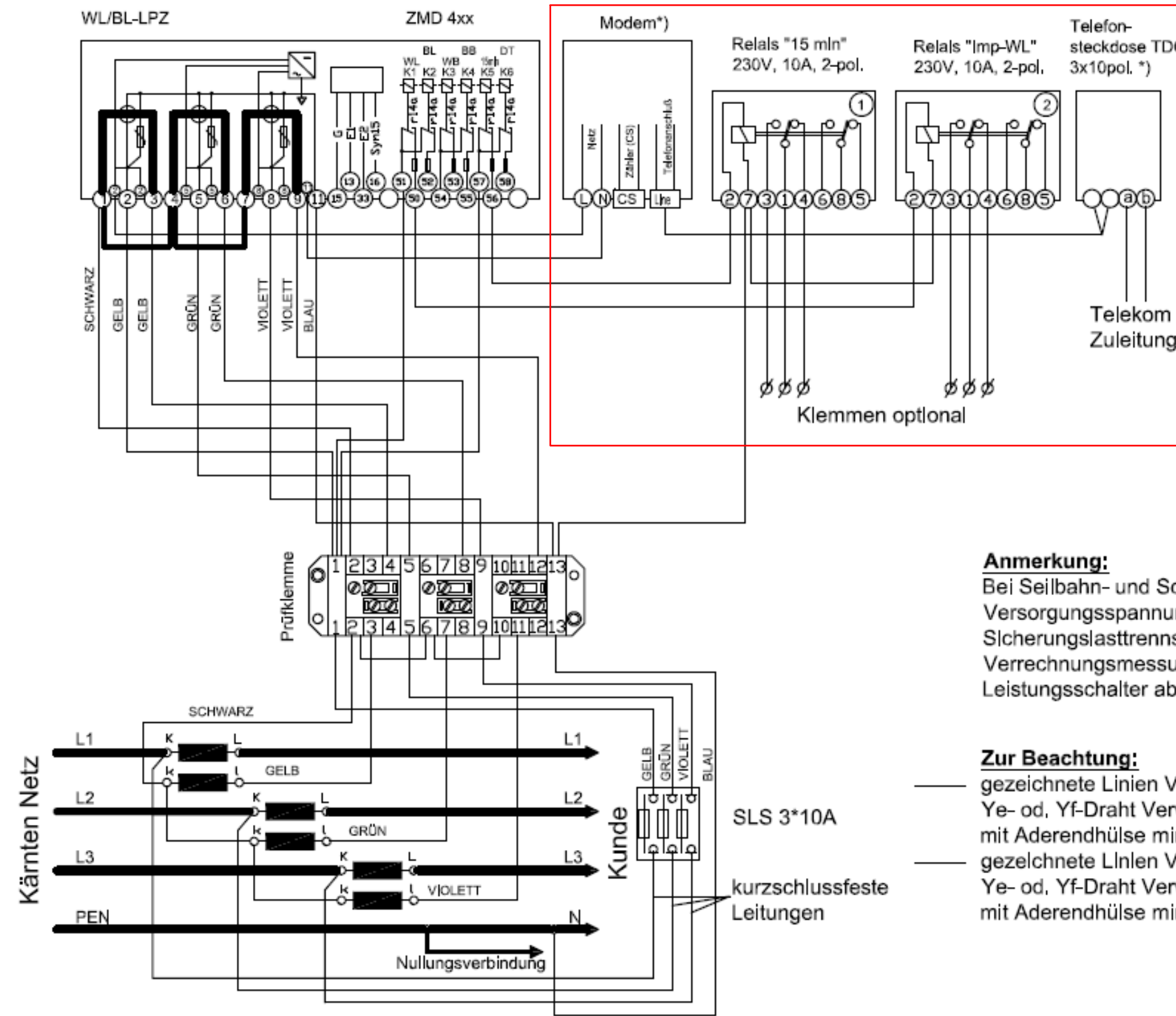


Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:34
Ursprung

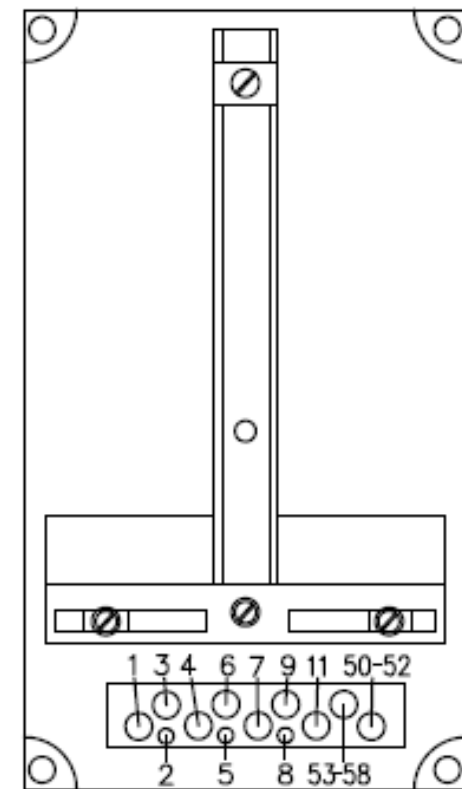


**Verdrahtung für Baustrom
ohne Modem, Relais und TDO**

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 07.02.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	
Bearbeiter ME		Geprüft MEHLER		Baustrom Endverteilerschrank 125A		Ausführung für Kärnten Netz		Zeichnungsnummer: Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		EVU Verdrahtung	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	





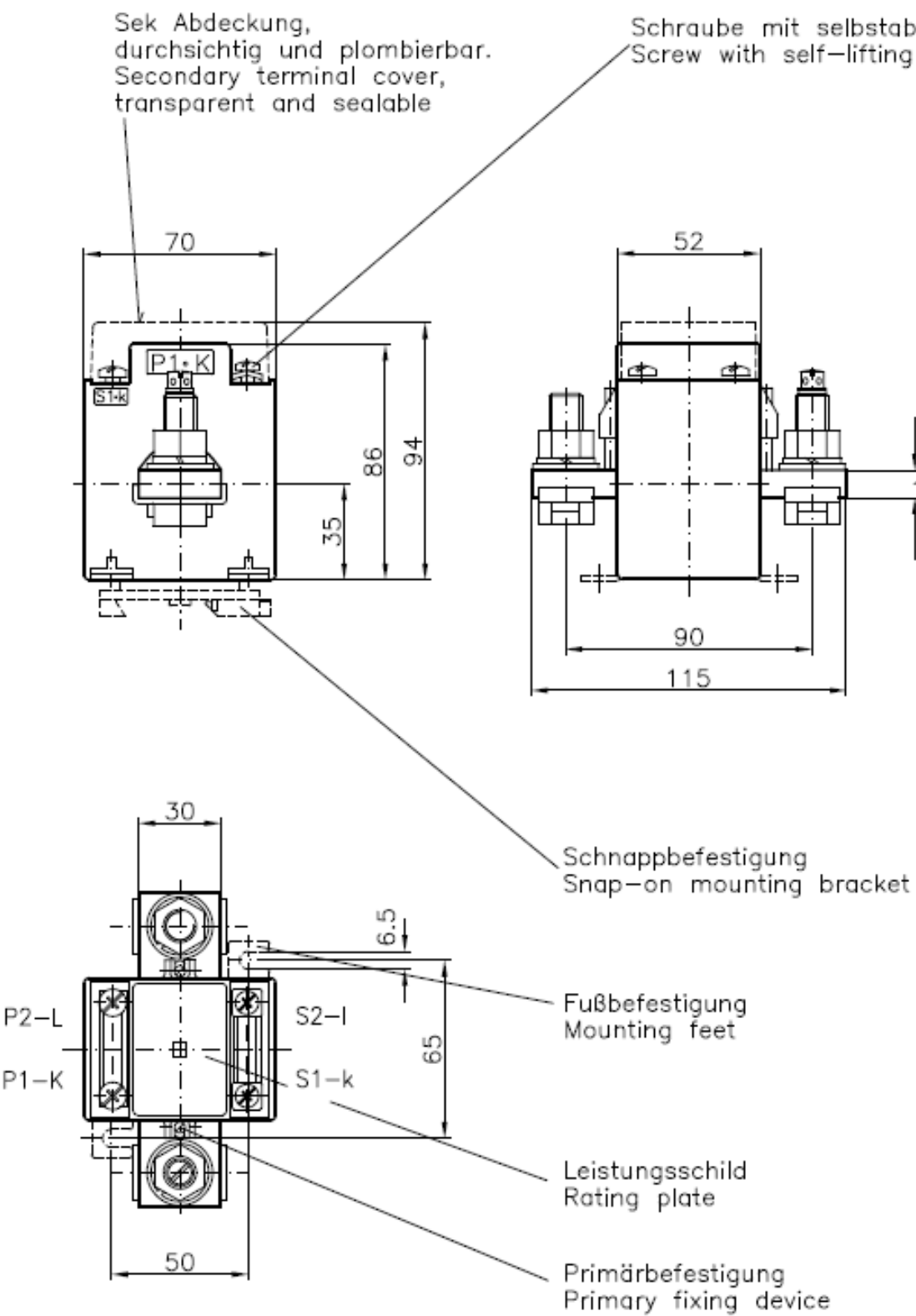
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

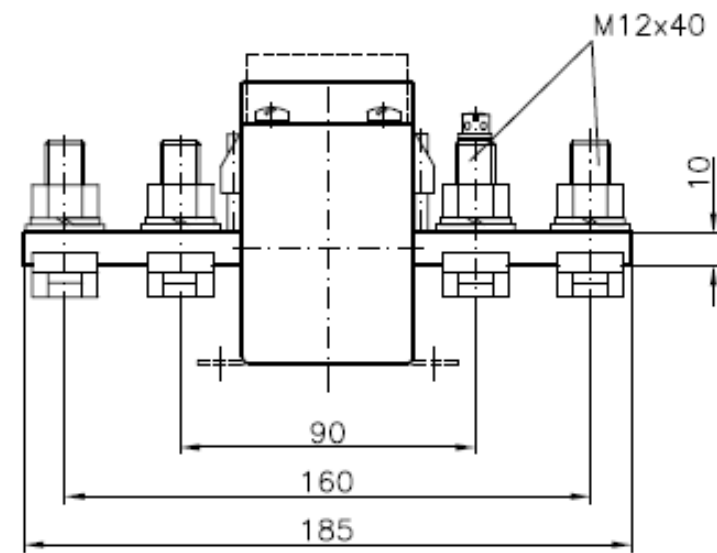
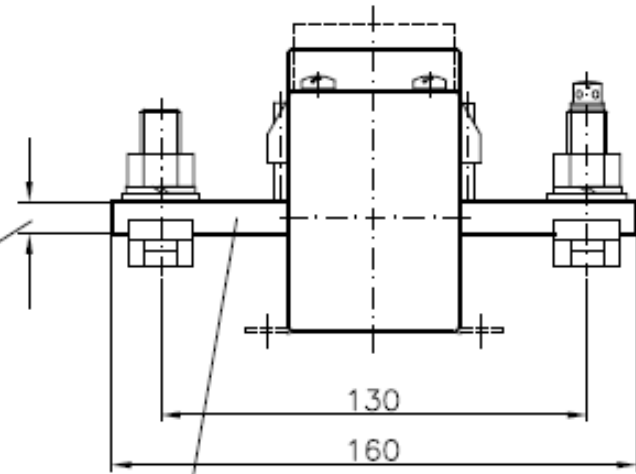
Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:34
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



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



für 800A

Maße in mm
Dimensions in mm

EKN	TOD	LN	LT	LNK	RD	RK	LBN	VA	VN	VNT
2	010051	28.02.01	IL		Datum/date	Name/name	Benennung/designation			
1	7369	13.12.94	IE				(E)KSS 73			
Urheberschutz n. DIN 34				RITZ RITZ MESSWANDLER				Zeilungsnummer/drawing number		
copyright acc. to DIN 34				MB3.4364				Index		
Maßstab/scale 1:2				7369						
bei/ref. to DIN A3				Dateiname data file name M004364i2.dwg				(Ers.f.)/(sub.for)*/*/1		
								(Ers.d.)/(sub.by)		

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

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 22.08.2025 10:34
Ursprung

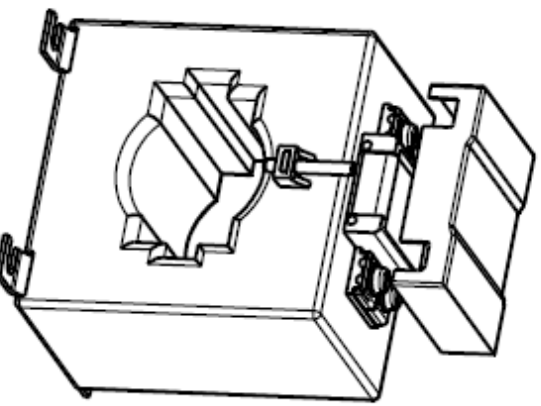
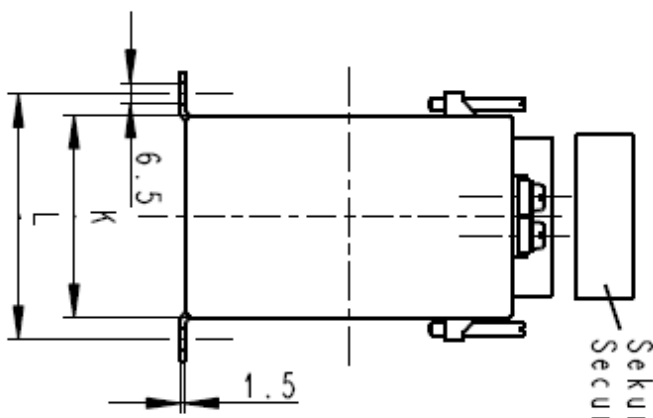
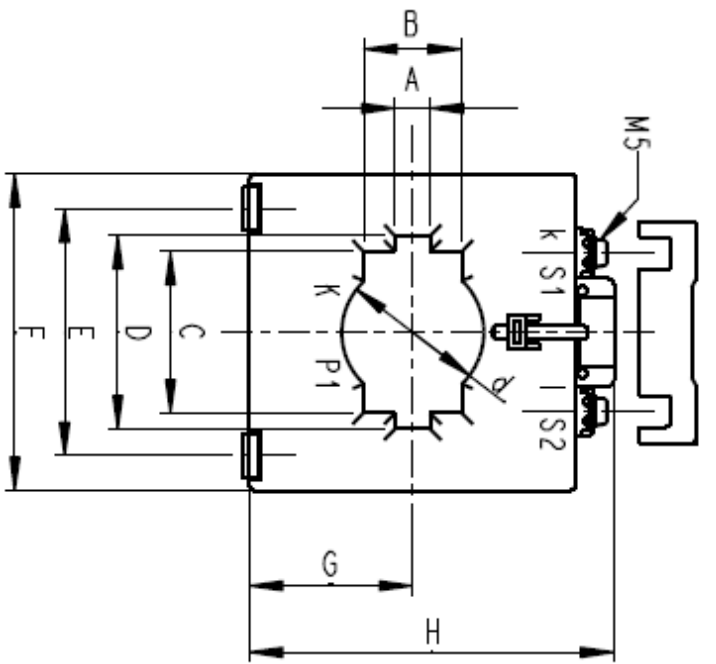
R. Änderung

JW151 (A4)

"Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten."

Verwendbar für:		Ausgabe		Datum		Gewicht	
Allg.-Toleranzen ISO2768-mK		Maßstab 1:3		0.000 kg			
Oberflächen DIN ISO 1302		hergestellt aus					
Name		Name		Name		Name	
Bachr. 24.09.12		BACHER					
Gepr.							
Norm.							
VIE-R/ZEL		Pro/ENGINEER					
JW151		NIEDERSpannungs Aufsteckstromwandler					
LOWVOLTAGE SLIP-ON CURRENTTRANSFORMER							
KAS 1 - 7							
Ers.f.:		Ers.d.:					
DE 1 Bl.							

Maße in mm	A	B	C	D	d	E	F	G	H	K	L
KAS 1/A/1	-	-	-	-	16	30	50	29	71	30	43
KAS 1/B/1	-	-	-	-	16	30	50	29	71	50	63
KAS 1/C/1	-	-	-	-	16	30	50	29	71	69	82
KAS 1/A/2	-	-	-	-	22	30	50	29	71	30	43
KAS 1/B/2	-	-	-	-	22	30	50	29	71	50	63
KAS 1/C/2	-	-	-	-	22	30	50	29	71	69	82
KAS 2/A/2	-	-	-	-	22	40	60	31	75	30	43
KAS 2/B/2	-	-	-	-	22	40	60	31	75	50	63
KAS 2/C/2	-	-	-	-	22	40	60	31	75	69	82
KAS 2/A/3	-	-	-	-	25	40	60	31	75	30	43
KAS 2/B/3/S	-	-	-	-	25	40	60	31	75	50	63
KAS 2/C/3	-	-	-	-	25	40	60	31	75	69	82
KAS 3/3	-	-	-	-	24	50	70	35	84	52	66
KAS 3/4	-	-	-	-	30	50	70	35	84	52	66
KAS 3/33	-	-	-	-	33	50	70	35	84	52	66
KAS 3/41	-	-	-	-	41	50	70	35	84	52	66
KAS 4/4	-	-	-	-	36	65	85	43	102	61	75
KAS 4/5	-	-	-	-	44	65	85	43	102	61	75
KAS 5/6	-	-	-	-	45	78	100	51,5	117	64	78
KAS 5/26	-	-	-	-	52	78	100	51,5	117	64	78
KAS 6/5 (IW928)	-	-	-	-	32	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/5 (IW929)	-	-	-	-	-	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/8	-	-	-	-	52,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/26	-	-	-	-	52,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/10	-	-	-	-	60,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/210	-	-	-	-	60,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 7/12	-	-	-	-	84	110	185	92,5	209	61	75
KAS 7/212	-	-	-	-	84	110	185	92,5	209	61	75



Sekundär Abdeckung - transparent
Secondary cover - transparent