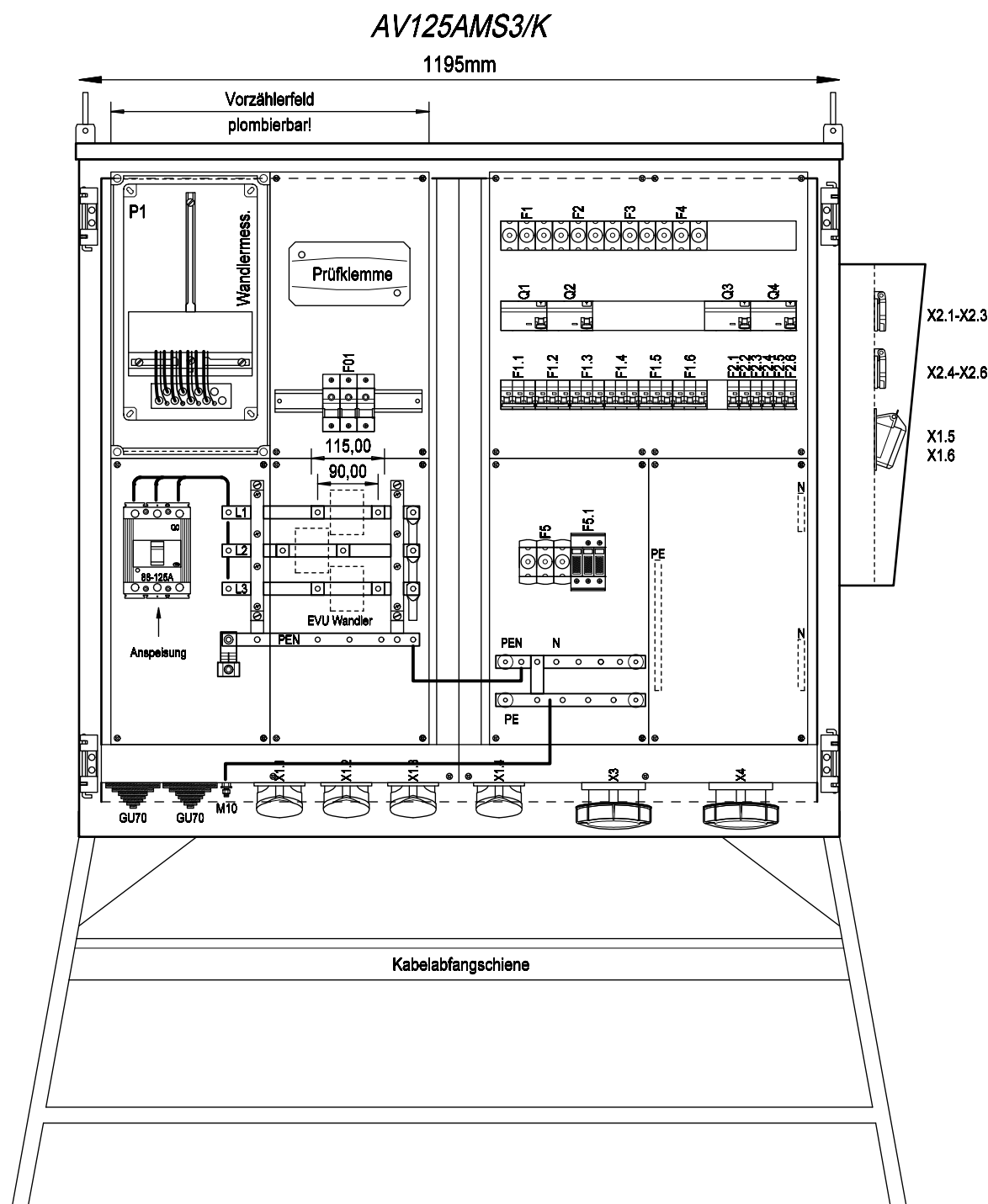
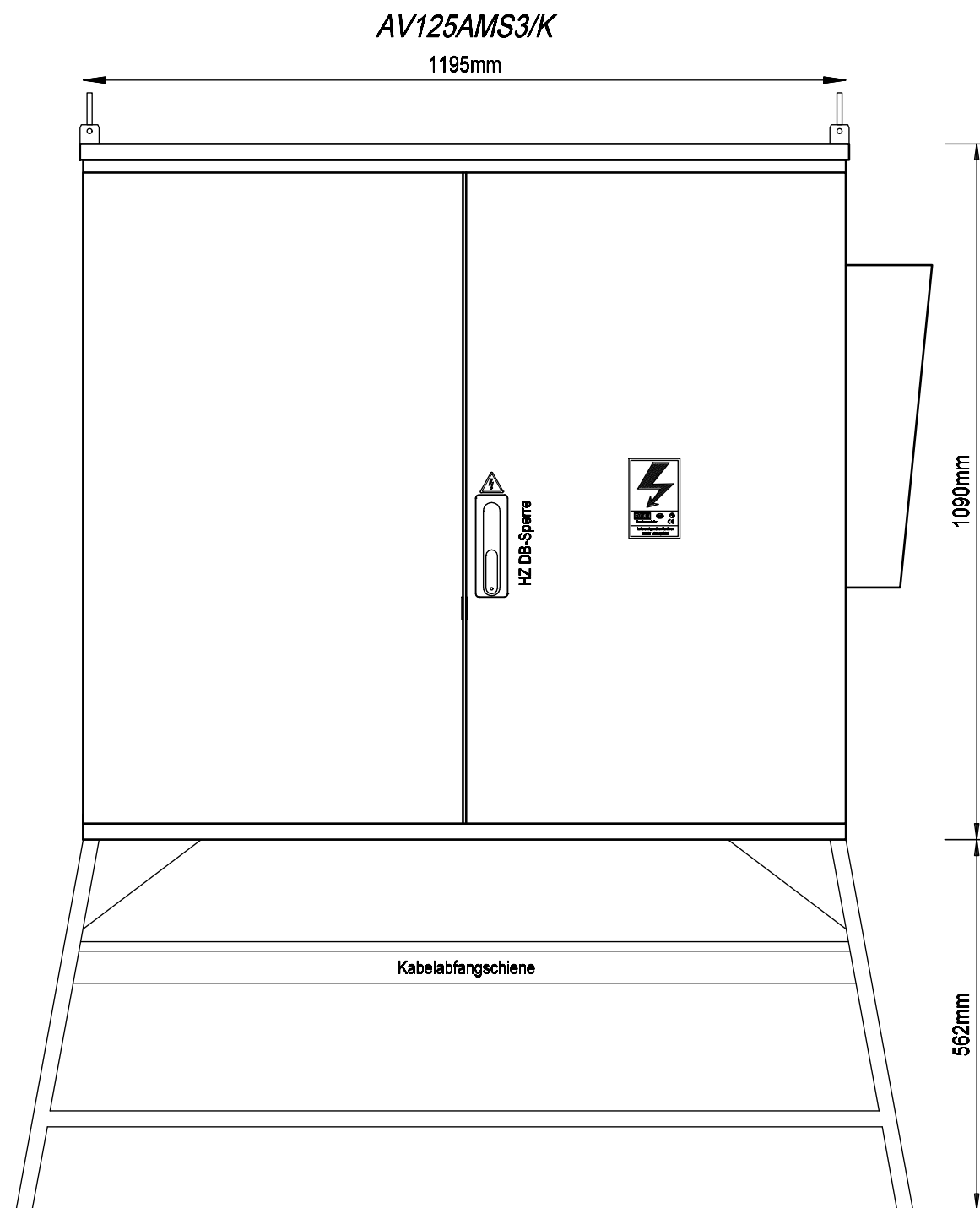


VERTEILERMASSE: (ohne UG)	Gewicht	SCHUTZART	Farbe	AUFBAUART	BERÜHRUNGSSCHUTZ	VERSCHLUSS	KABELEINFÜHRUNGEN
Breite: 1195 x Höhe: 1090 x Tiefe: 300mm	138kg	IP44	RAL 7032	Schutzklasse I	Kunststoffblenden	Schwenkhebel	unten 2Stk. Gummitüllen



FRONTANSICHT OHNE TÜR



FRONTANSICHT MIT TÜR

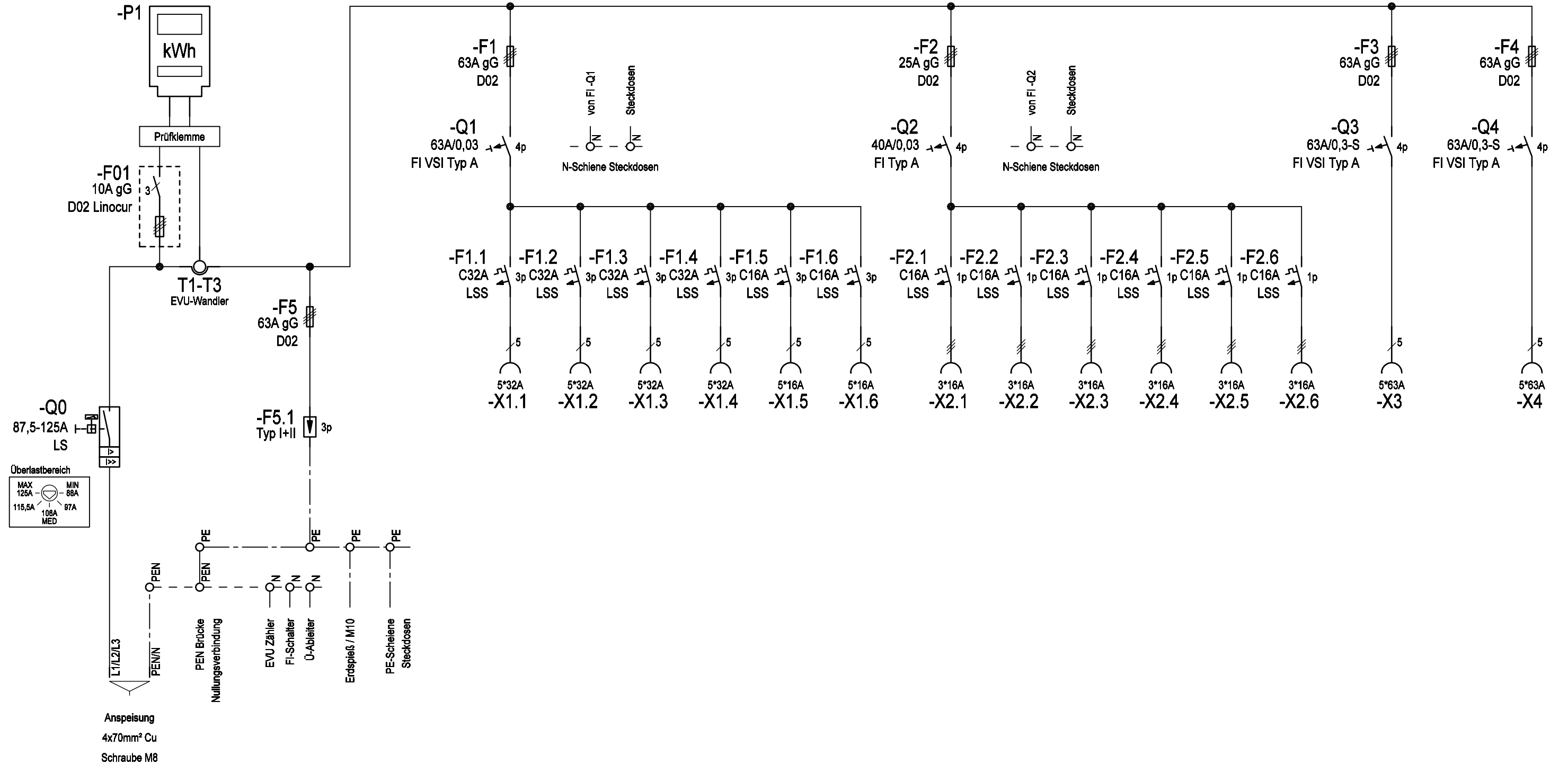
			Datum	07.02.2017	Ersteller: _____		Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		01 Verteilerplan (Blatt 1/5)	
			Bearbeiter	ME					Zeichnungsnummer: _____	Angebotsnummer: _____		
			Geprüft	MEHLER								Aufbauplan
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

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 28.11.2023 14:21
Ursprung

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



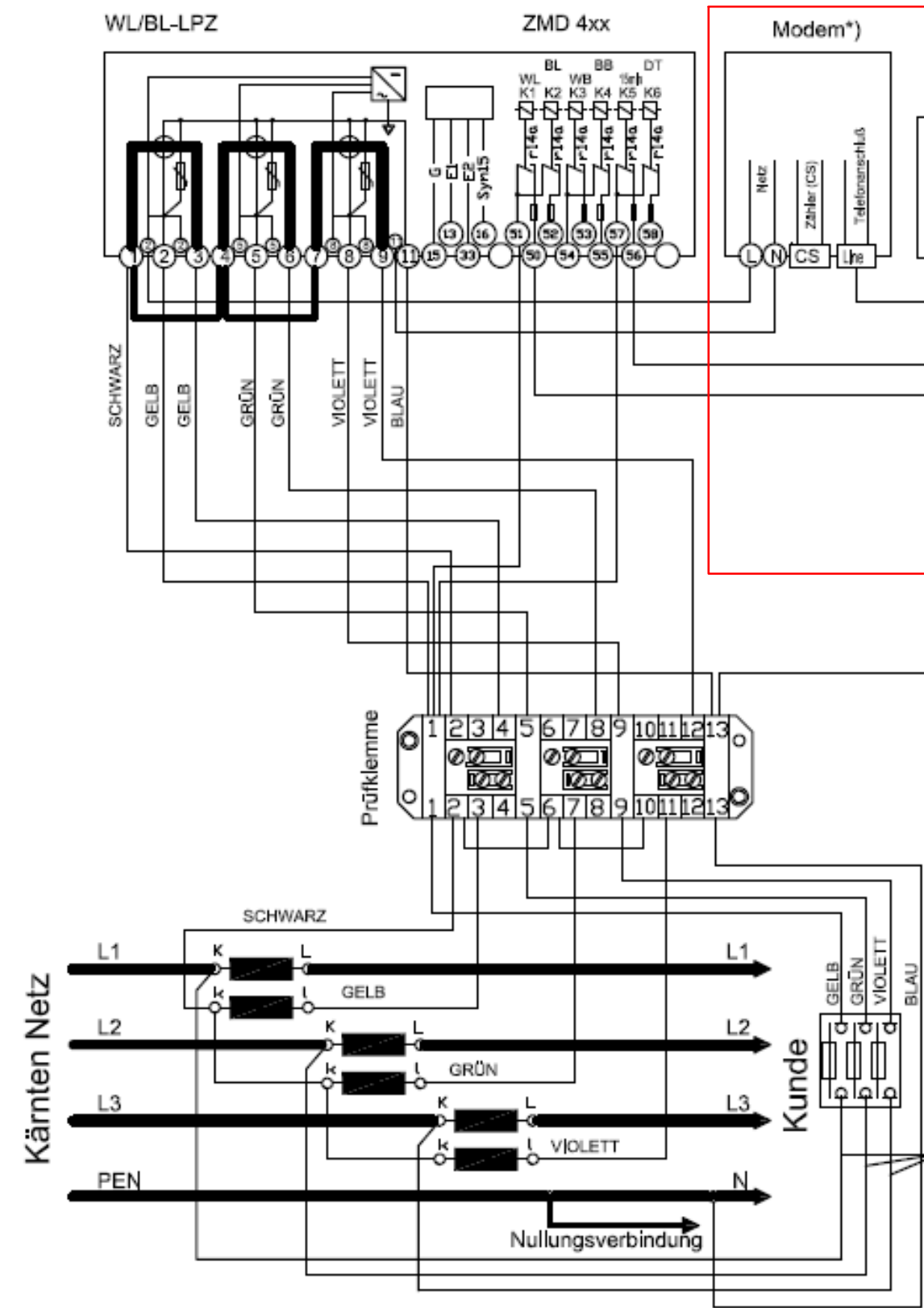
			Datum	07.02.2017	Ersteller: <u> </u>
--	--	--	-------	------------	---



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) 2018 SP1
Druckdatum: 28.11.2023 14:21
Ursprung

R. Änderung Datum Name



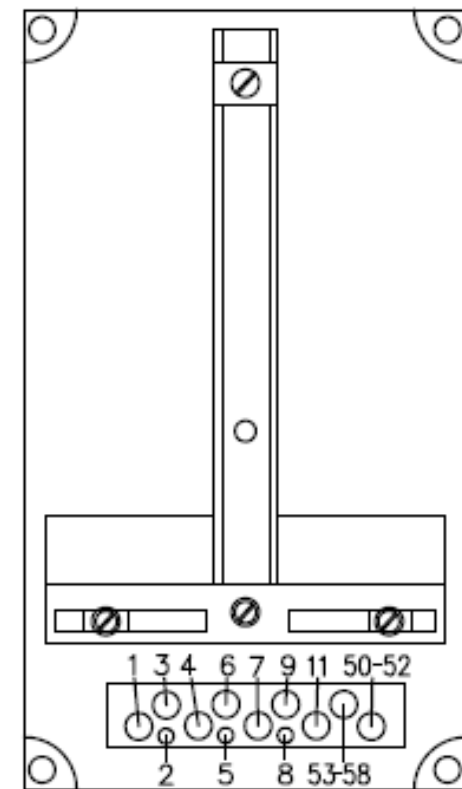
AUF RECHTES DREHFELD ACHTEN!

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/baustrom22_IN_ARBEIT.pro	
Bearbeiter ME		MEHLER ME®				Baustrom Endverteilerschrank 125A		Zeichnungsnummer:	
Geprüft MEHLER						Ausführung für Kärnten Netz		Angebotsnummer:	
Norm EN 61439-4						EVU Verdrahtung		01 Verteilerplan (Blatt 3/5)	



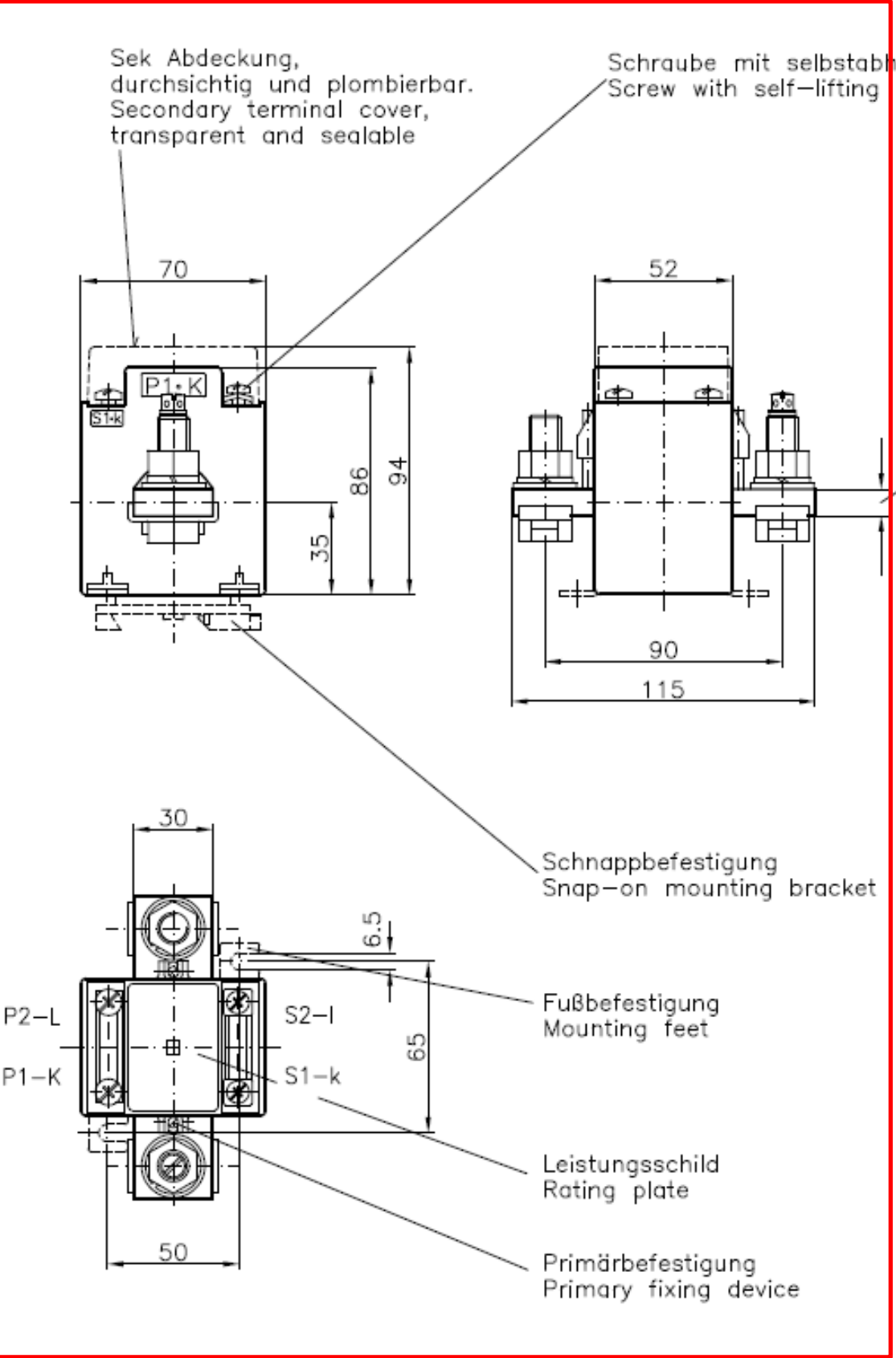
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

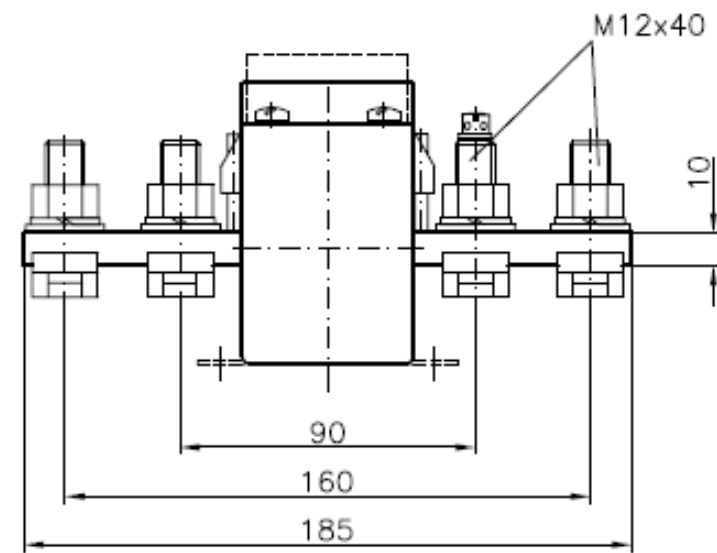
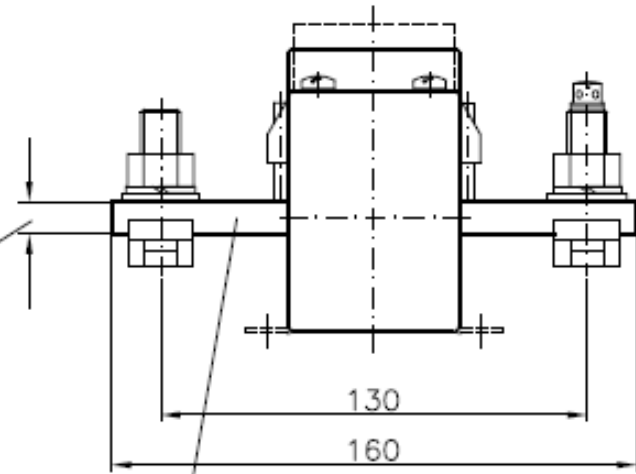
Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2018 SP1
Druckdatum: 28.11.2023 14:21
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



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



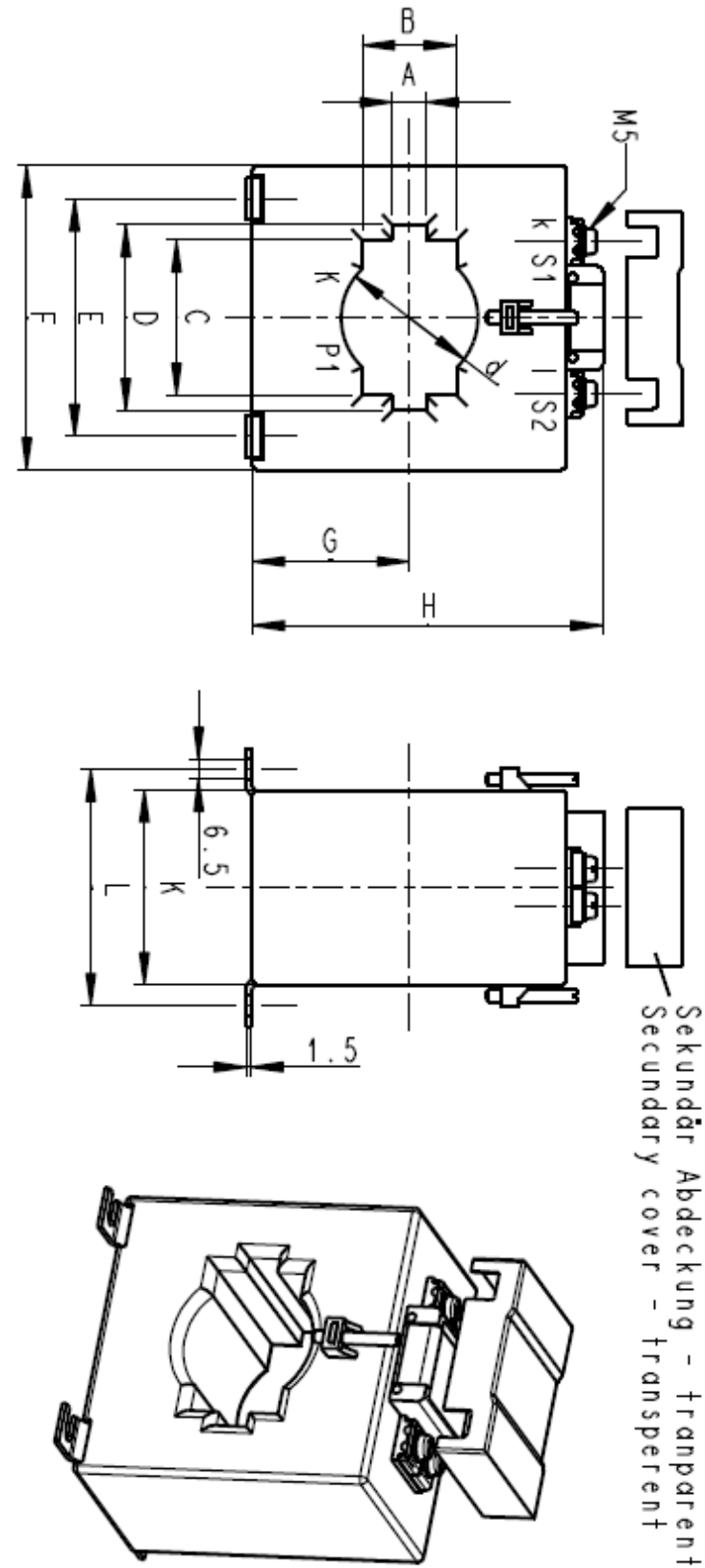
Maße in mm
Dimensions in mm

EKN	TOD	LNK	LTO	LNK	RD	RK	LBN	VA	VN	VNT
2	010051	28.02.01	IL	Bear. drawn	13.12.94	IE	Benennung/designation			
1	7369	13.12.94	IE	Gepr. checked			(E)KSS 73			
Urheberschutz n. DIN 34 copyright acc. to DIN 34							Schielen Stromwandler Bar type C.T. Maßbild/Outline drawing			
Maßstab/scale 1:2 bei/ref. to DIN A3							Zeichnungsnummer/drawing number			
7369							MB3.4364			
Dateiname data file name M004364i2.dwg							Index 2			
(Ers.f.)/(sub.for)*/*/1							(Ers.d.)/(sub.by)			

Datum	07.02.2017	Ersteller		Auftraggeber		Projektbeschreibung	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro
Bearbeiter	ME					Baustrom Endverteilerschrank 125A	Zeichnungsnummer:
Geprüft	MEHLER					Ausführung für Kärnten Netz	Angebotsnummer:
Norm	EN 61439-4					Stromwandler	
							01 Verteilerplan (Blatt 4/5)

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."



Moße 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	11	-	-	31	25	40	60	31	75	30	43
KAS 2/B/3/S	11	-	-	31	25	40	60	31	75	50	63
KAS 2/C/3	11	-	-	31	25	40	60	31	75	69	82
KAS 3/3	11	-	-	31	24	50	70	35	84	52	66
KAS 3/4	11	-	-	41	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	13	31	31	41	36	65	85	43	102	61	75
KAS 4/5	13	31	41	51	44	65	85	43	102	61	75
KAS 5/6	11	31	51	61	45	78	100	51,5	117	64	78
KAS 5/26	31	37	51	61	52	78	100	51,5	117	64	78
KAS 6/5 (IW928)	11	51	11	51	32	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/5 (IW929)	11	-	-	51	-	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/8	11	31	61	81	52,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/26	31	37	51	61	52,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/10	11	31	81	101	60,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 6/210	31	51	81	101	60,5	110	135	67,5	152	64	78
KAS 7/12	11	31	101	121	84	110	185	92,5	209	61	75
KAS 7/212	31	51	101	121	84	110	185	92,5	209	61	75

Verwendbar für:

Verwendbar für:									

			Datum	07.02.2017	Ersteller: _____ 	Auftraggeber: _____ Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		
			Bearbeiter	ME			Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	
			Geprüft	MEHLER			Stromwandler		01 Verteilerplan (Blatt 5/5)
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4					