



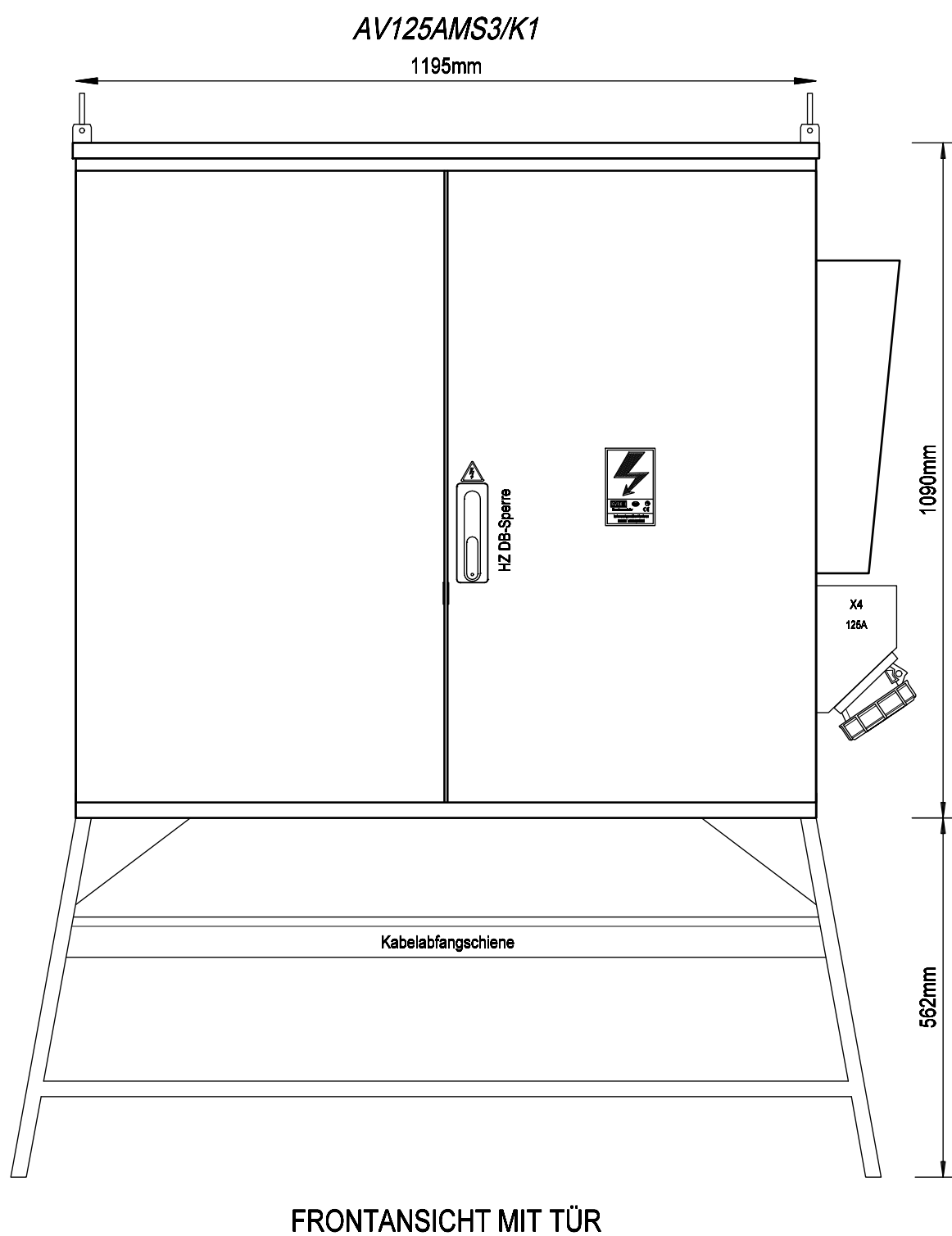
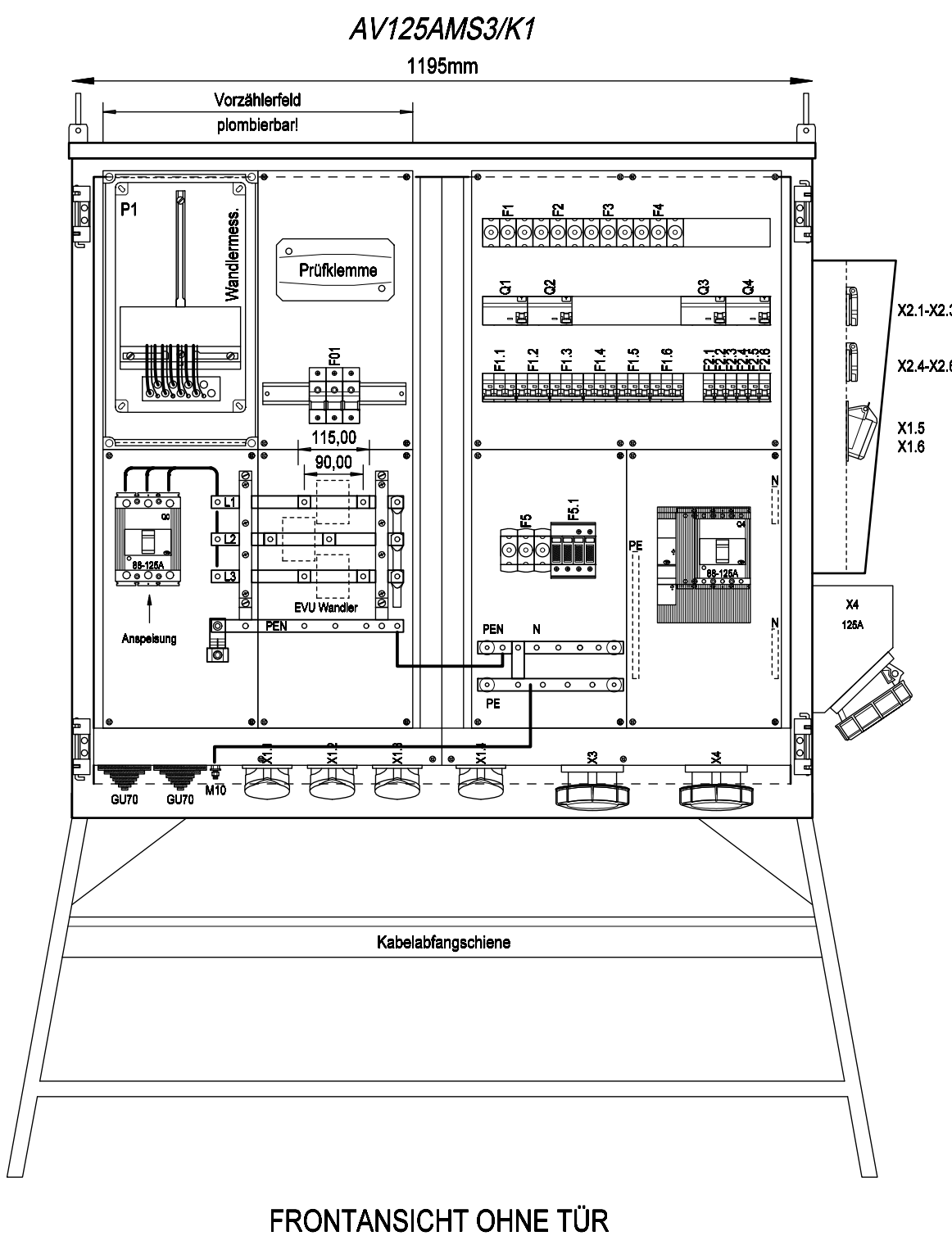
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

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

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



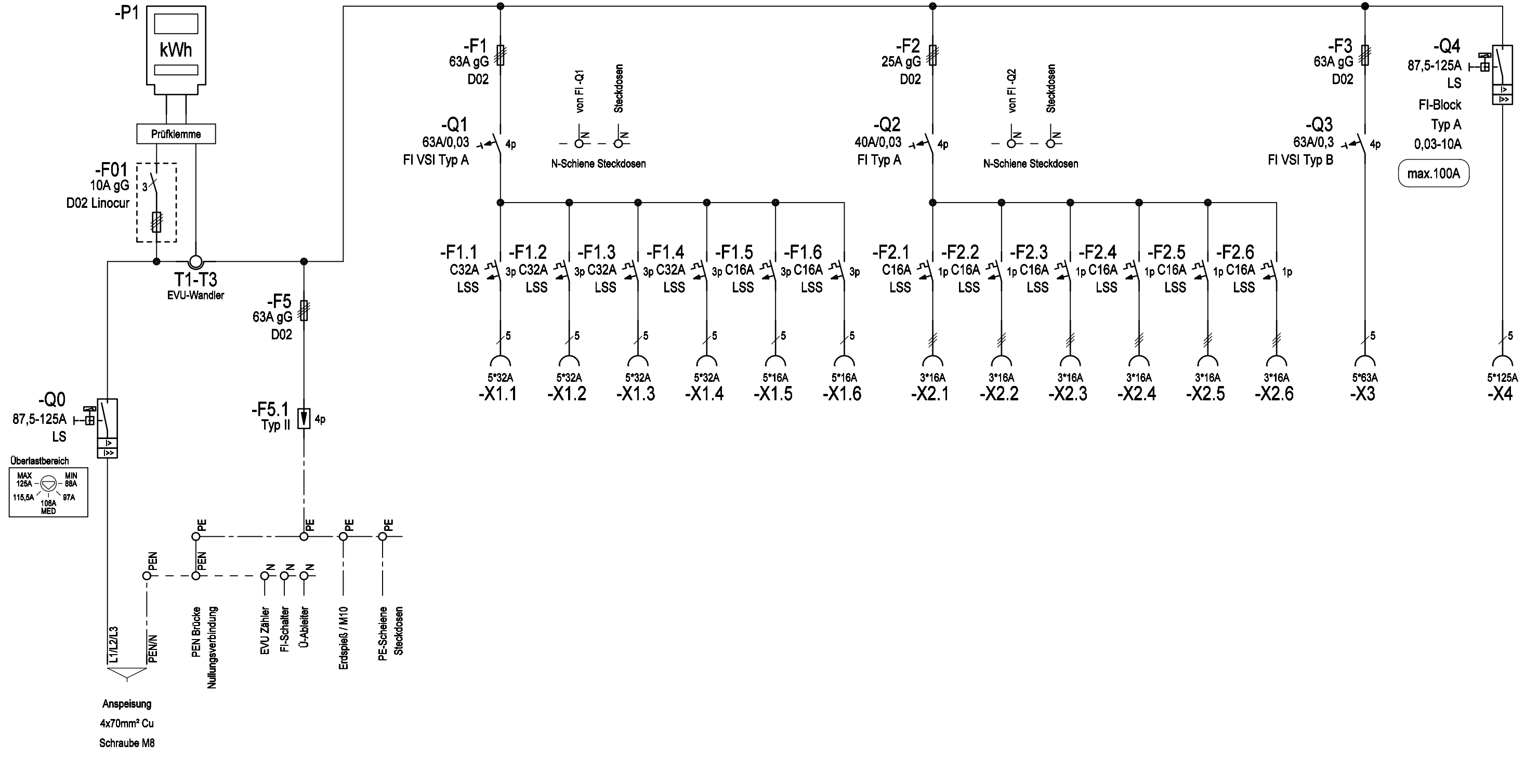
				Datum	07.02.2017	Ersteller:_____	Auftraggeber:_____	Projektbeschreibung:_____	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro				
				Bearbeiter	ME			Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	Zeichnungsnummer:_____		Angebotsnummer:_____		
				Geprüft	MEHLER								
R.	Änderung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



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:	Auftraggeber:		Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=AV125AMS3/K1
			Bearbeiter	ME				Baustrom Endverteilerschrank 125A	Zeichnungsnummer:		+AV125AMS3/K1
			Geprüft	MEHLER				Ausführung für Kärnten Netz	Angebotsnummer:		
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 2/5)		



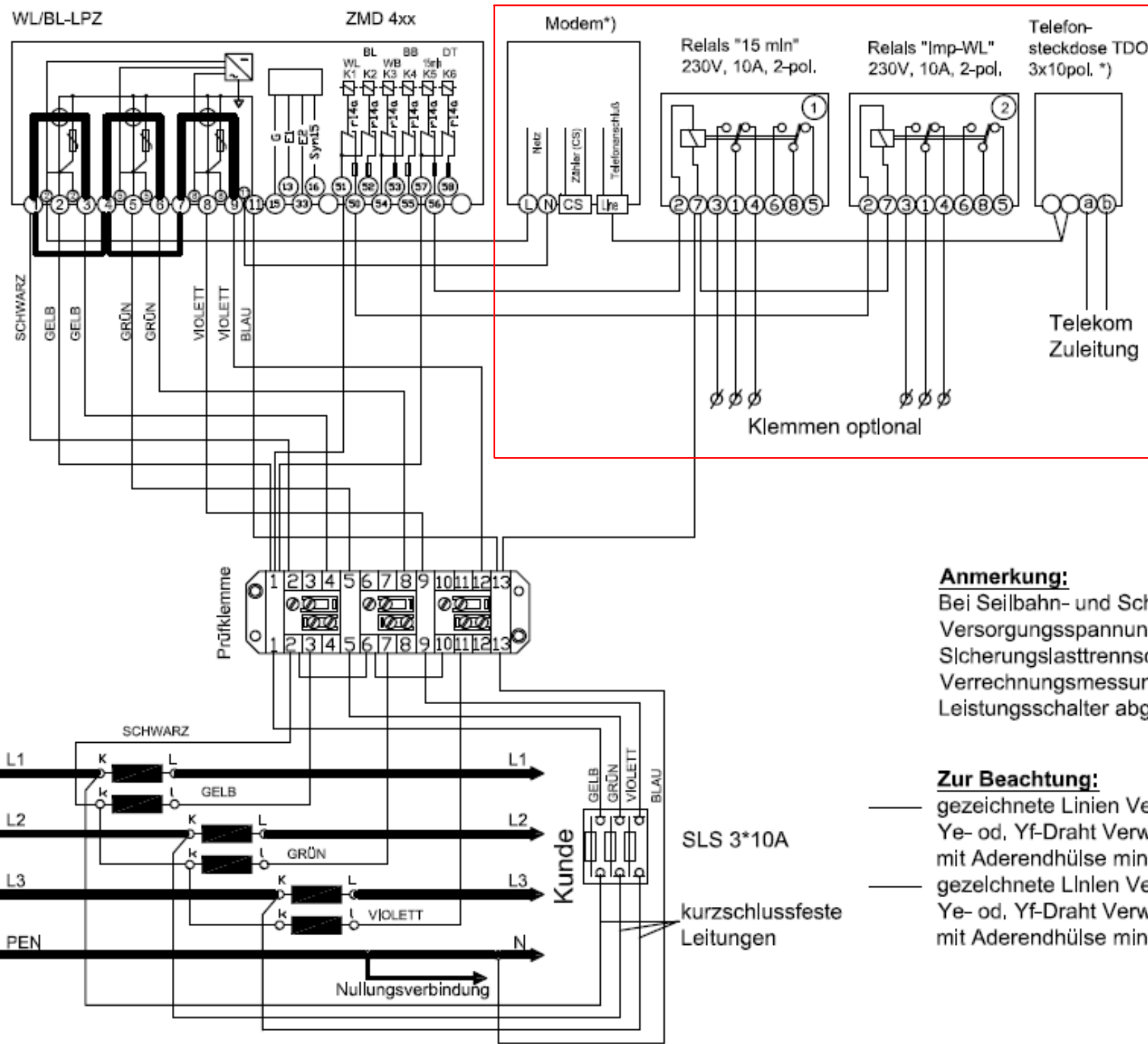
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

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

Kärnten Netz

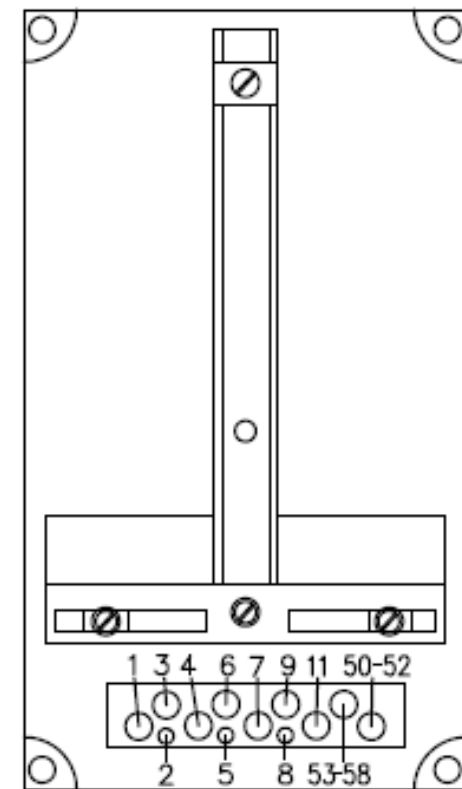


**Verdrahtung für Baustrom
ohne Modem, Relais und TDO**

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: _____ Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro				
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____		
			Geprüft	MEHLER				EVU Verdrahtung				01 Verteilerplan (Blatt 3/5)
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							



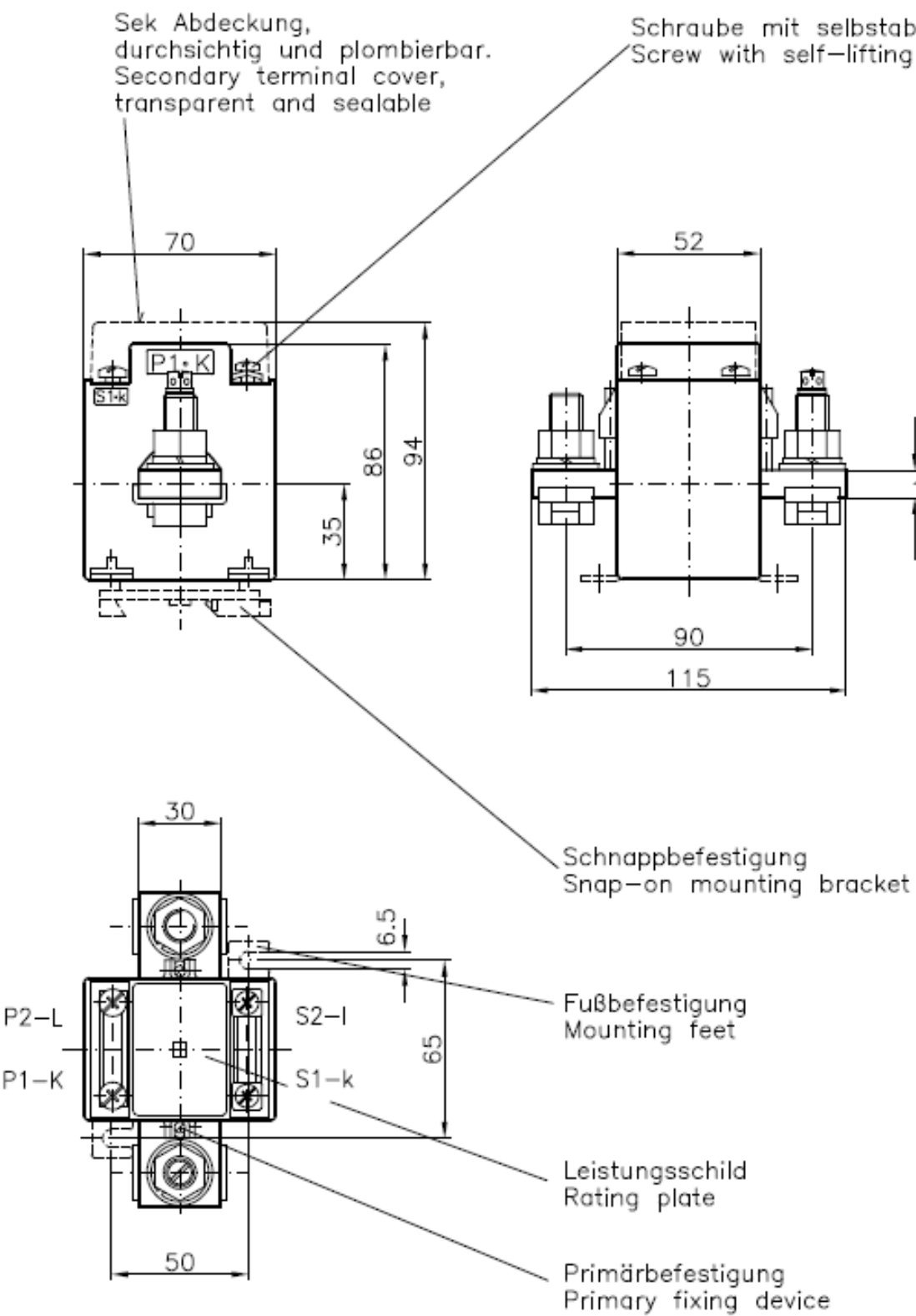
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

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

R. Änderung	Datum	Name	Norm



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

(E)KSS 73
Schielen Stromwandler
Bar type C.T.
Maßbild/Outline drawing

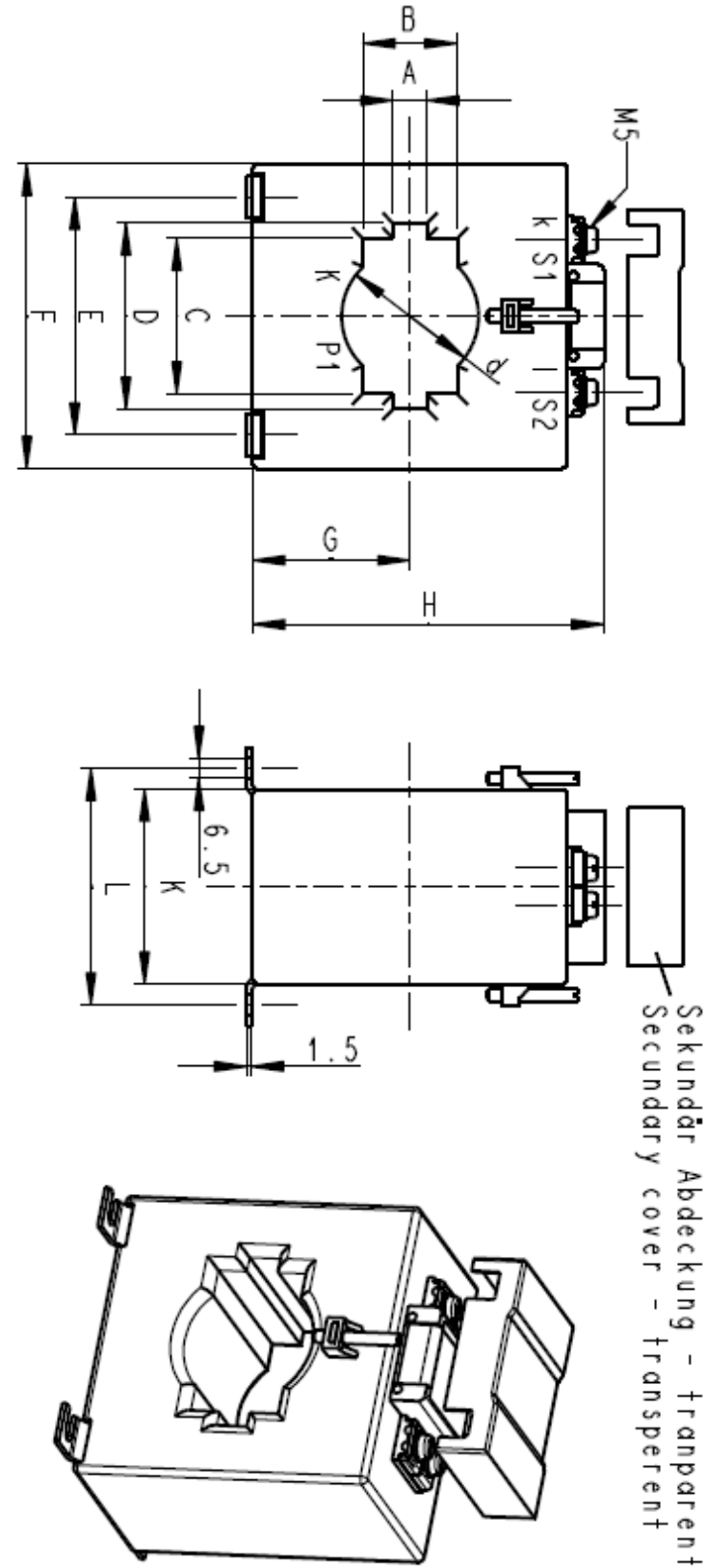


Projektbeschreibung:
Baustrom Endverteilerschrank 125A
Ausführung für Kärnten Netz

N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro
Zeichnungsnummer:
Angebotsnummer:
Stromwandler

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:

[illegible]

			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					