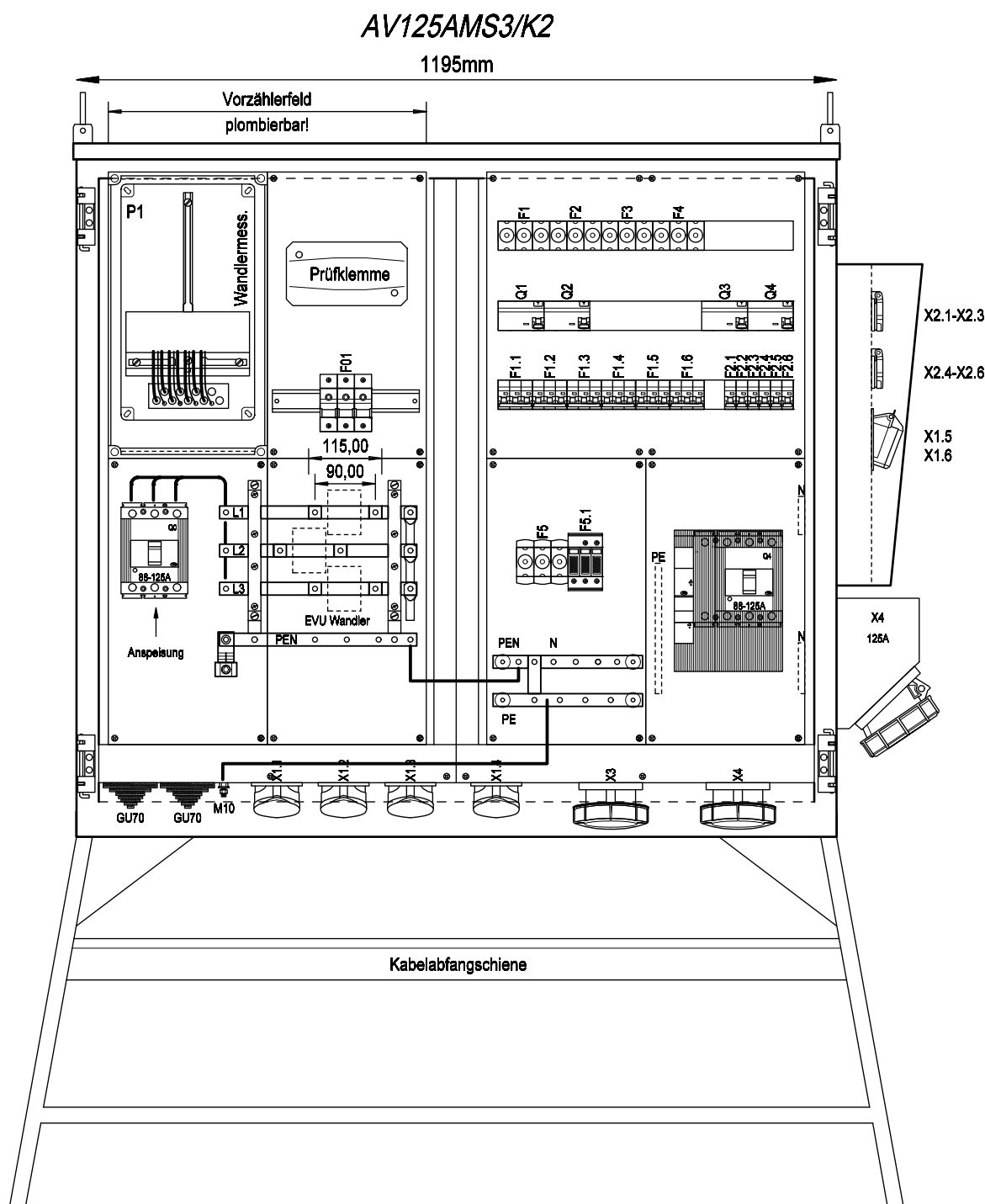
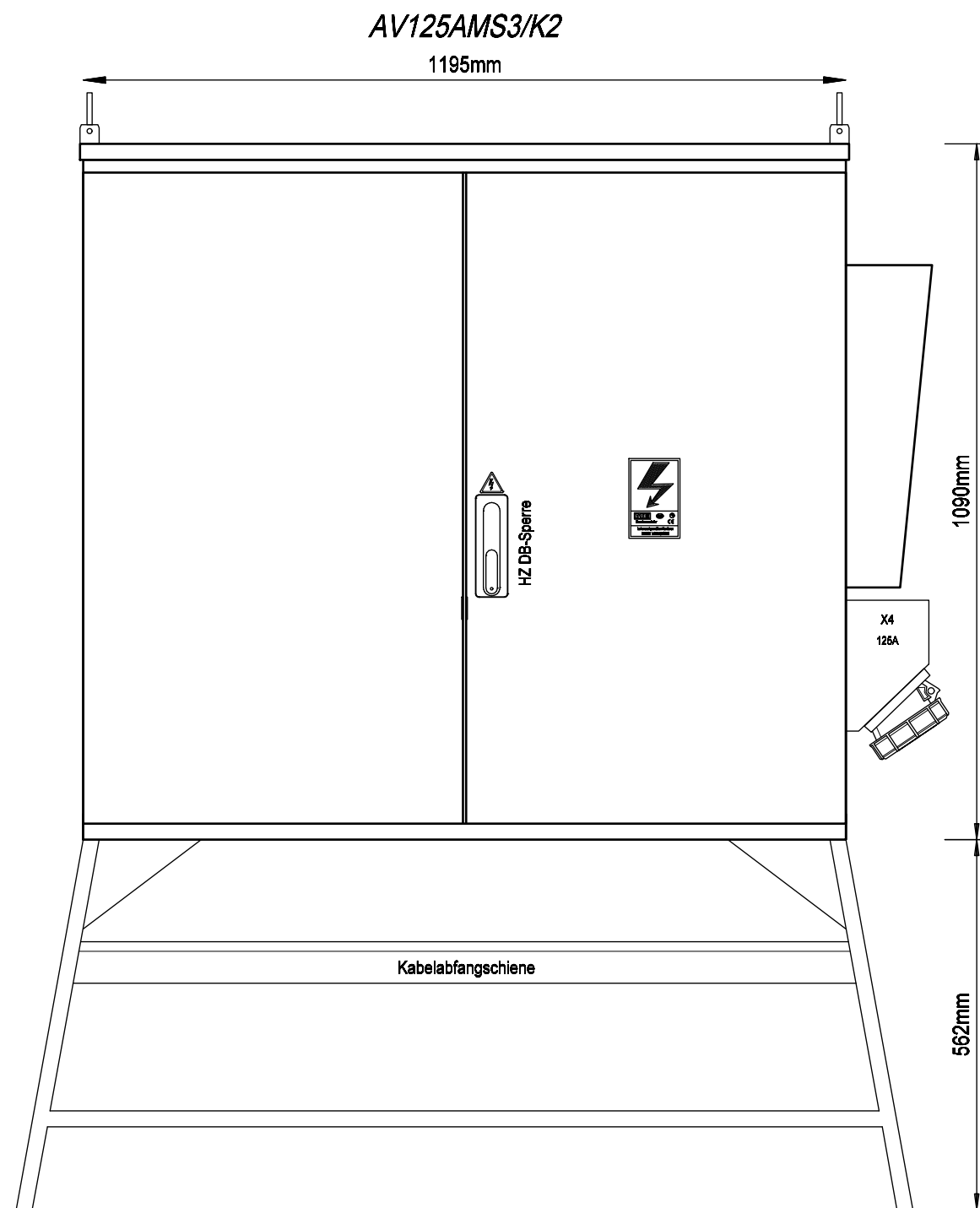


VERTEILERMASSE: (ohne UG)	Gewicht	SCHUTZART	Farbe	AUFBAUART	BERÜHRUNGSSCHUTZ	VERSCHLUSS	KABELEINFÜHRUNGEN
Breite: 1195 x Höhe: 1090 x Tiefe: 300mm	138kg	IP44	RAL 7032	Schutzklasse I	Kunststoffblenden	Schwenkhebel	unten 2Stk. Gummitüllen



FRONTANSICHT OHNE TÜR



FRONTANSICHT MIT TÜR

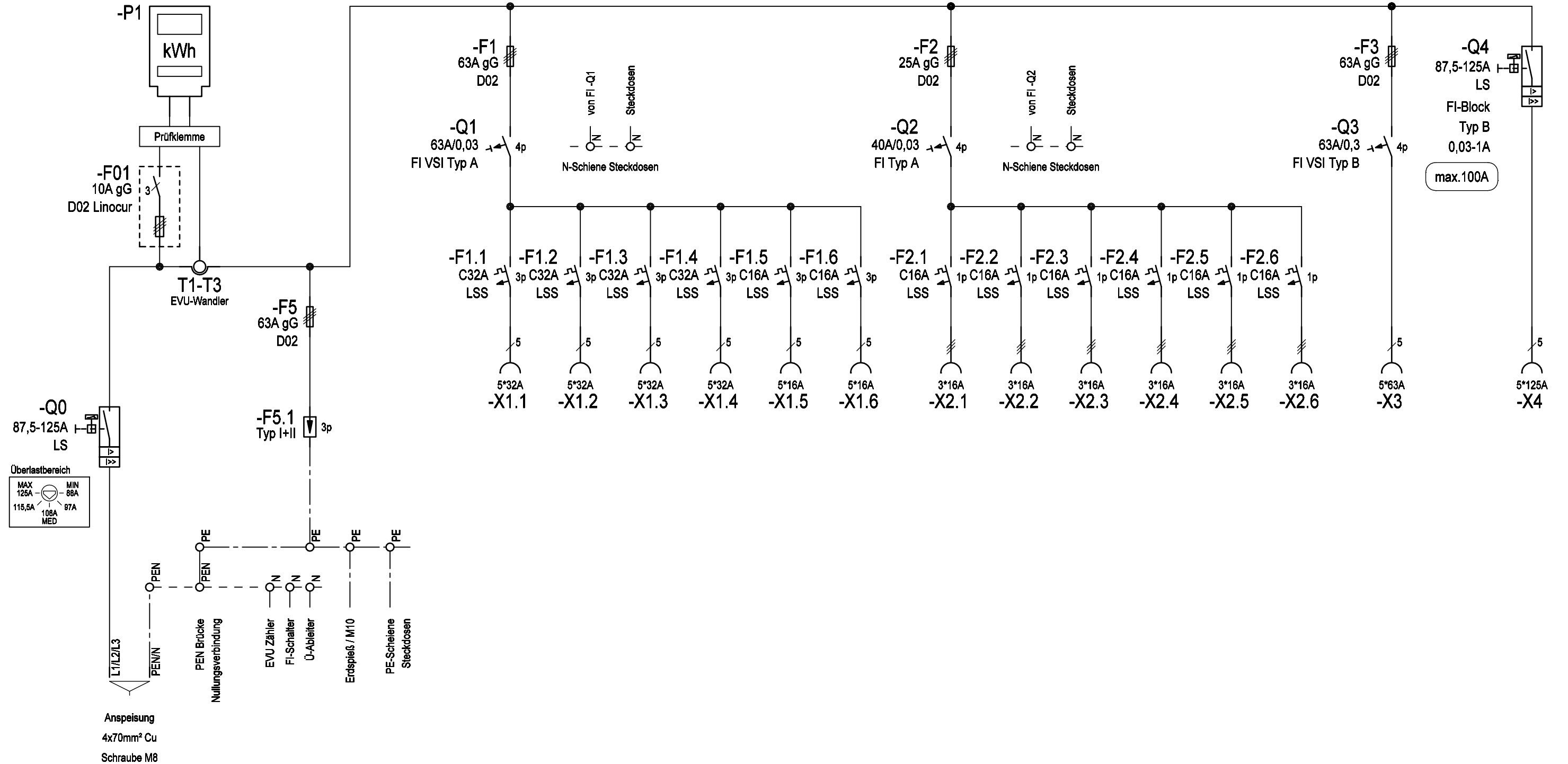
			Datum	07.02.2017	Ersteller: _____ MEHLER ME [®] ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____	Angebotsnummer: _____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

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



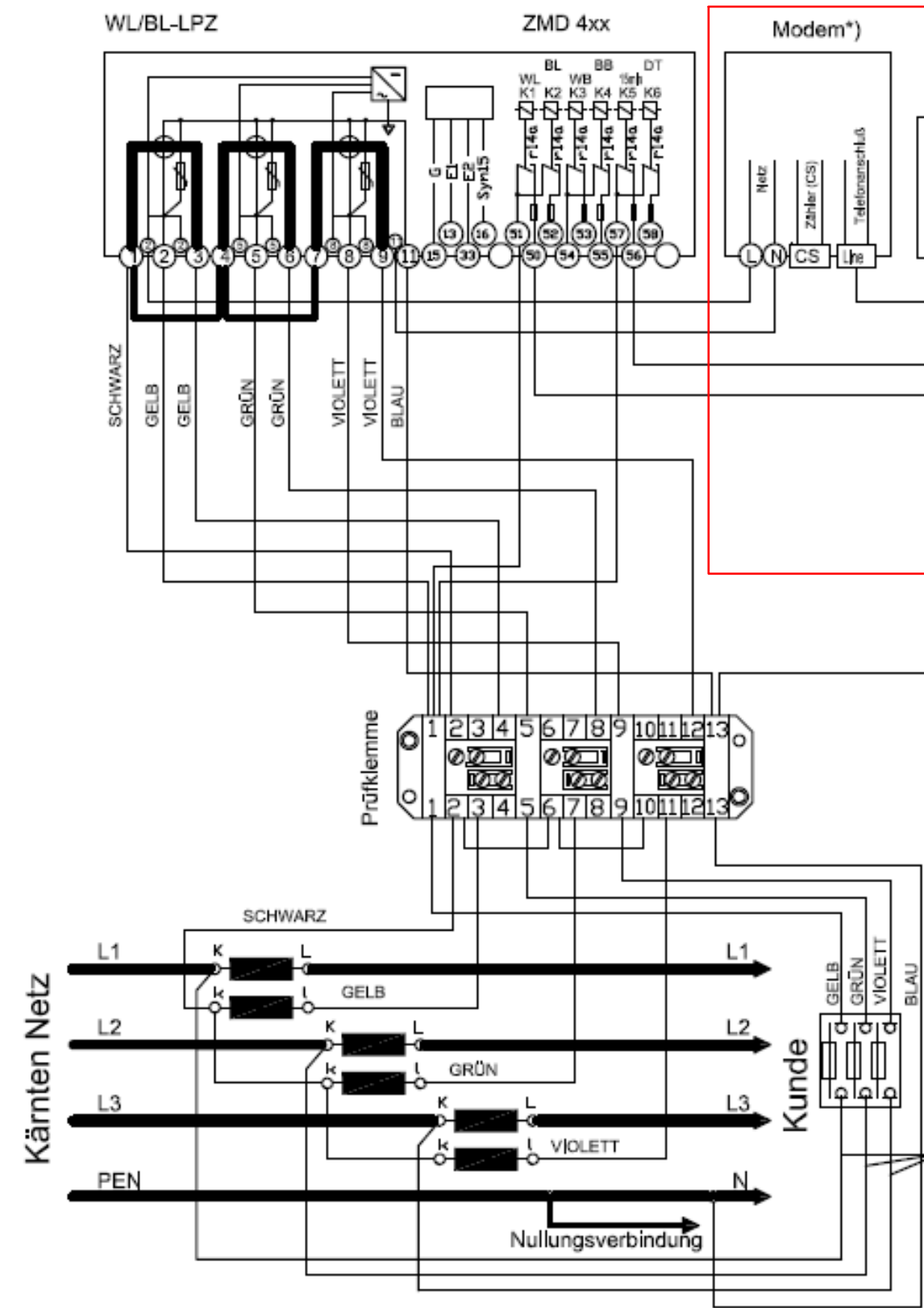
			Datum	07.02.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustrom Endverteilerschrank 125A Ausführung für Kärnten Netz	N:/CAD-Entwürfe/cad-baustrom/baustrom22_IN_ARBEIT.pro		=AV125AMS3/K2	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+AV125AMS3/K2
			Geprüft	MEHLER				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

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

R. Änderung Datum Name



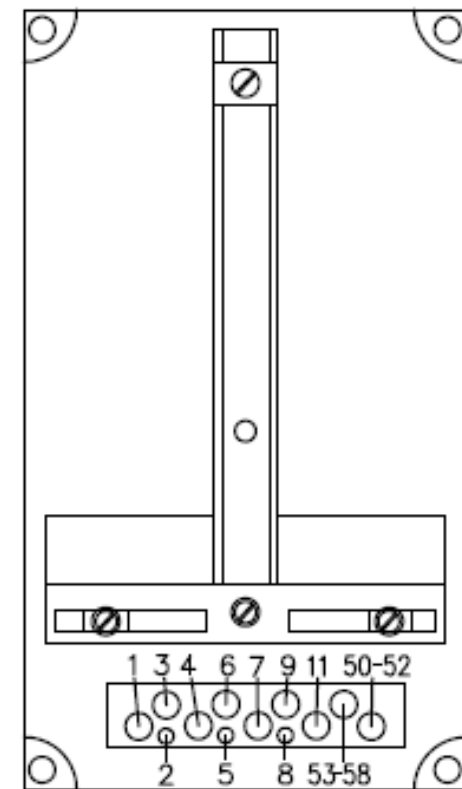
AUF RECHTES DREHFELD ACHTEN!

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:		Angebotsnummer:	
Geprüft MEHLER		Ausführung für Kärnten Netz		EVU Verdrahtung					
Norm EN 61439-4								01 Verteilerplan (Blatt 3/5)	



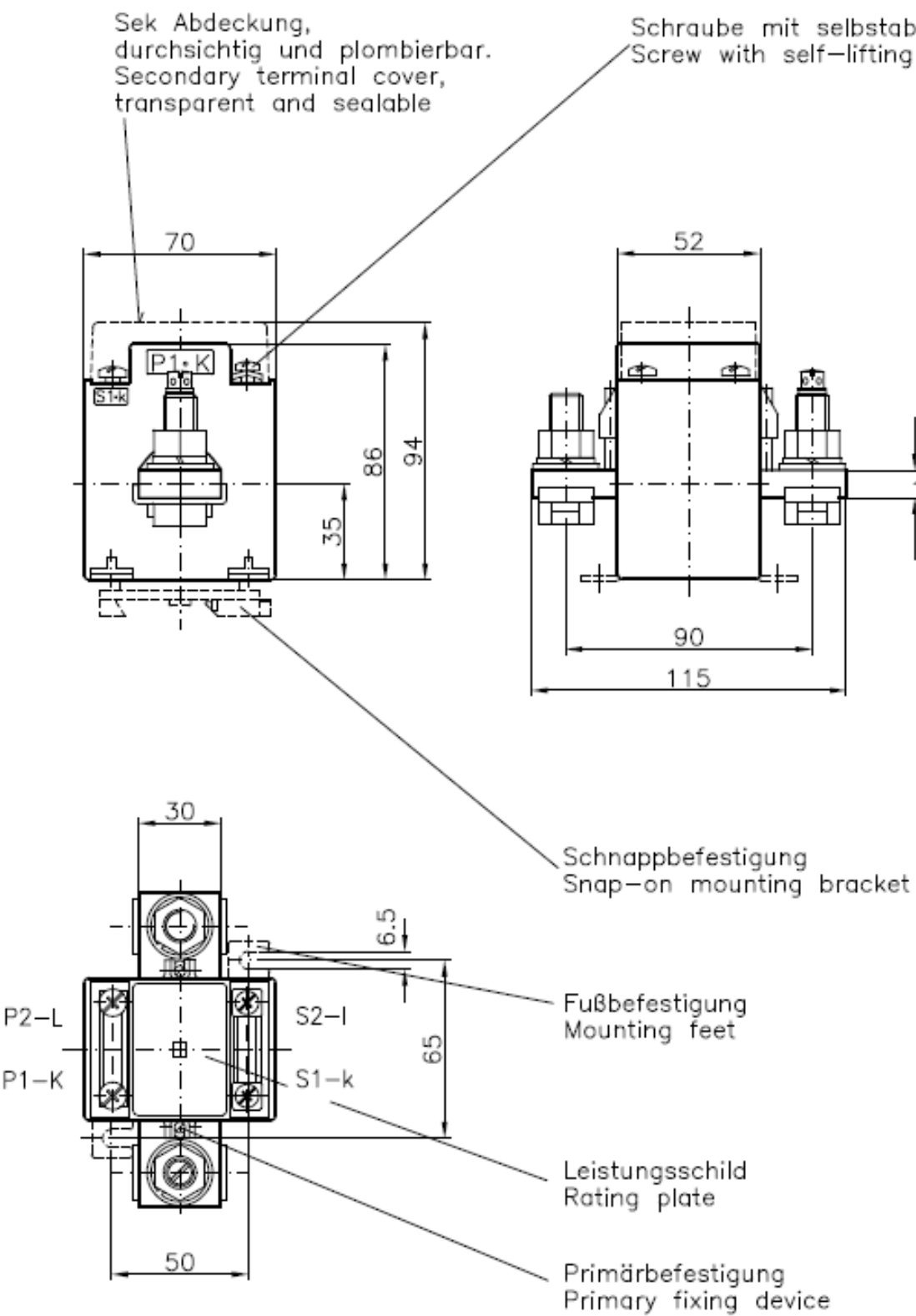
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

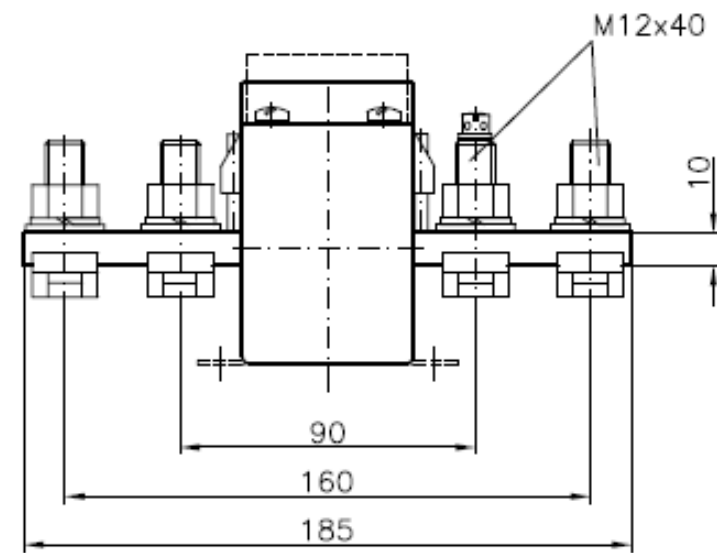
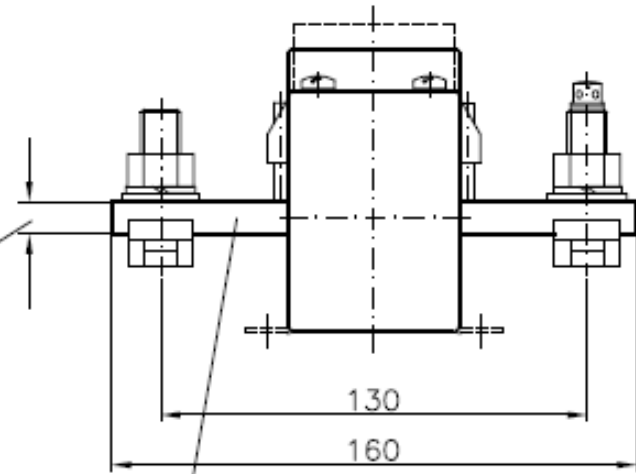
Ersatz für

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

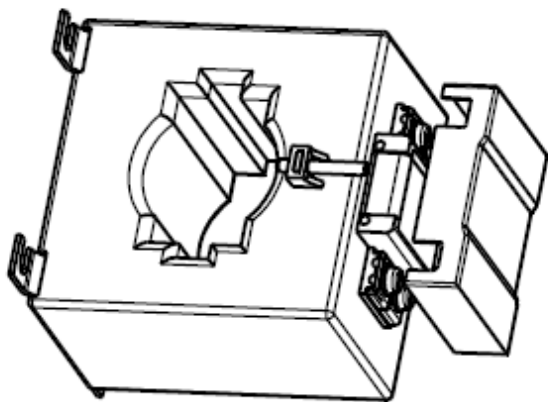
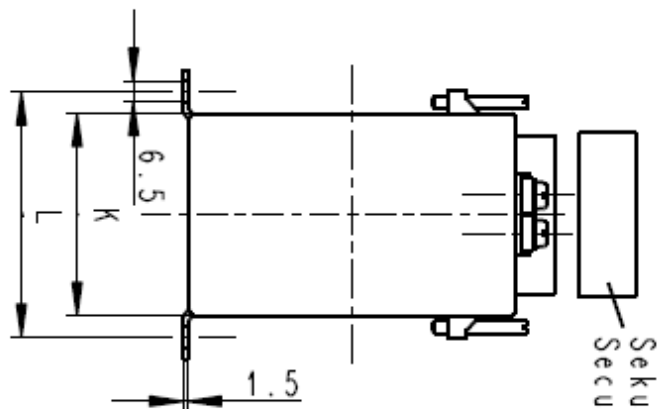
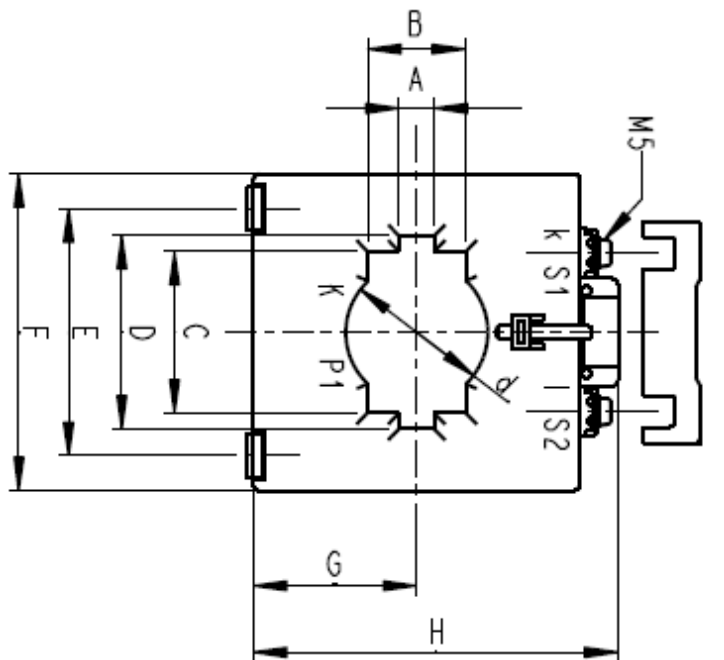


Maße in mm
Dimensions in mm

EKN	TOD	LN	LTO	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		Bear. drawn	13.12.94	IE	(E)KSS 73		
Urheberschutz n. DIN 34				Gepr. checked				Schielen Stromwandler		
copyright acc. to DIN 34				Gepr. checked				Bar type C.T.		
Maßstab/scale 1:2				RITZ RITZ MESSWANDLER				Maßbild/Outline drawing		
bei/ref. to DIN A3				7369				Zeichnungsnummer/drawing number		
				Dateiname data file name M004364i2.dwg				MB3.4364		
								(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:	Angebotsnummer:	
Geprüft	MEHLER					Ausführung für Kärnten Netz	Stromwandler		01 Verteilerplan (Blatt 4/5)
Norm	EN 61439-4								

"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."



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	11	-	-	31	25	40	60	31	75	50	63
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:					
.	.	.	.	.	.
			Allg.- Toleranzen ISO 2768-mK		
.			Oberflächen DIN ISO 1302		
.			hergestellt aus		
.			Datum	Name	
.	.	Bearb.	24.09.12	BACHER	
.	.	Gept.	.	.	
.	.	Norm.	.	.	
.	.	VIE-R/ZEL	Pro/ENGINEER		
.	.	.	.		
.	.	.	.		
1	2/B/3/S	30.06.15	BACH		
0	ERSTELLUNG	24.09.12	BACH		
Zust	Änderung	Datum	Name	Urspfr.: .	
 Austria					
Ers.f.:	Ers.d.:	Ausgabe			
		Datum	Maßstab	1:3	Gewicht
				0.000 kg	
NIEDERSpannungs Aufsteckstromwandler LOWVOLTAGE SLIP-ON CURRENTTRANSFORMER KAS 1 - 7					
JW151				Blatt	
				1	
DE 1 Bl.					

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