



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: 15.07.2025 14:43
Ursprung

VERTEILERMASSE:

Breite: 1490mm
Höhe: 1450mm
Tiefe: 400mm

SCHUTZART

IP54

FARBE

RAL 7032

AUFBAUART

Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ

Kunststoffblenden

VERSCHLUSS

Dreipunktschwenkhebel

KABELEINFÜHRUNGEN



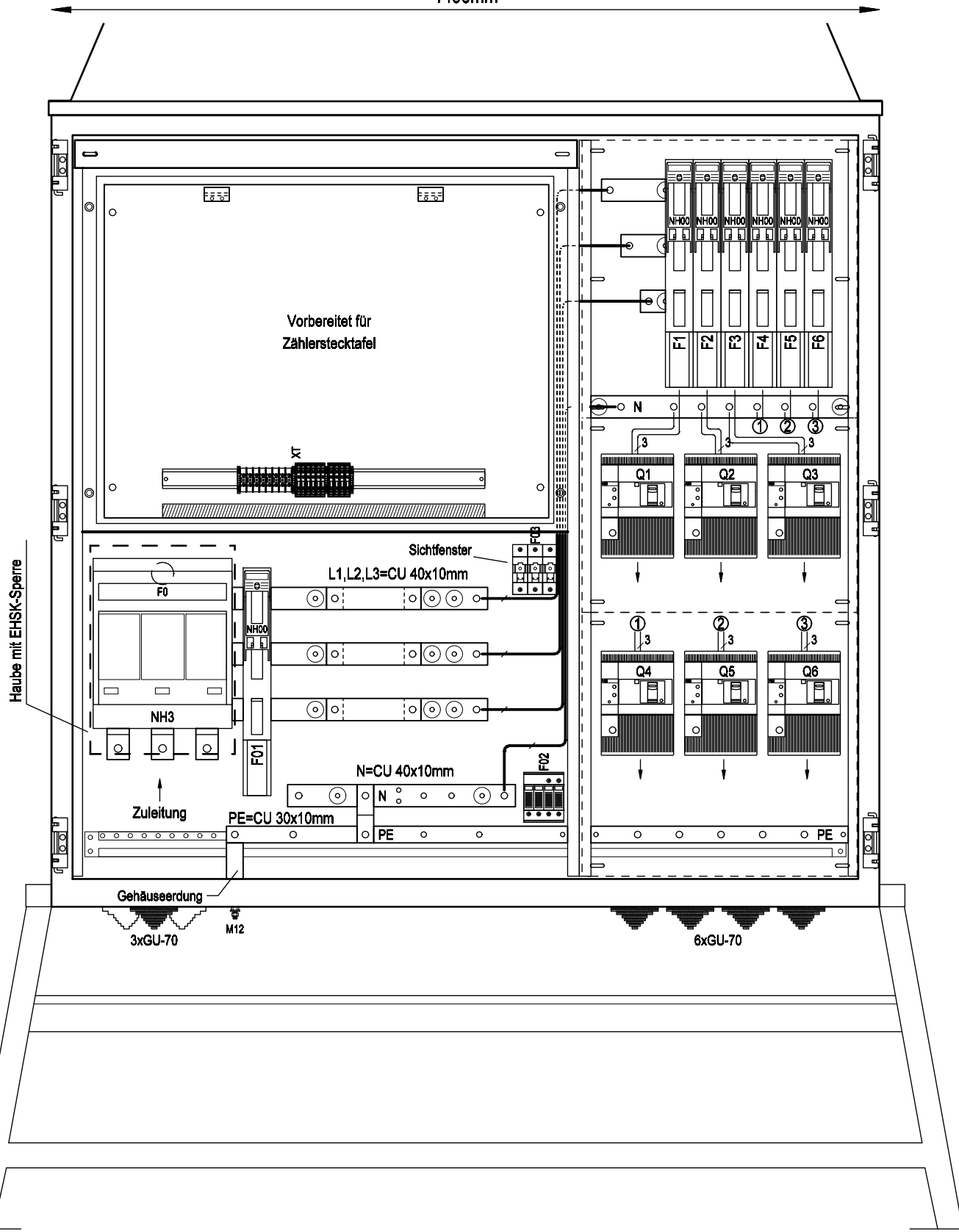
geschlossen
Gummitüllen

A630AMS30/W

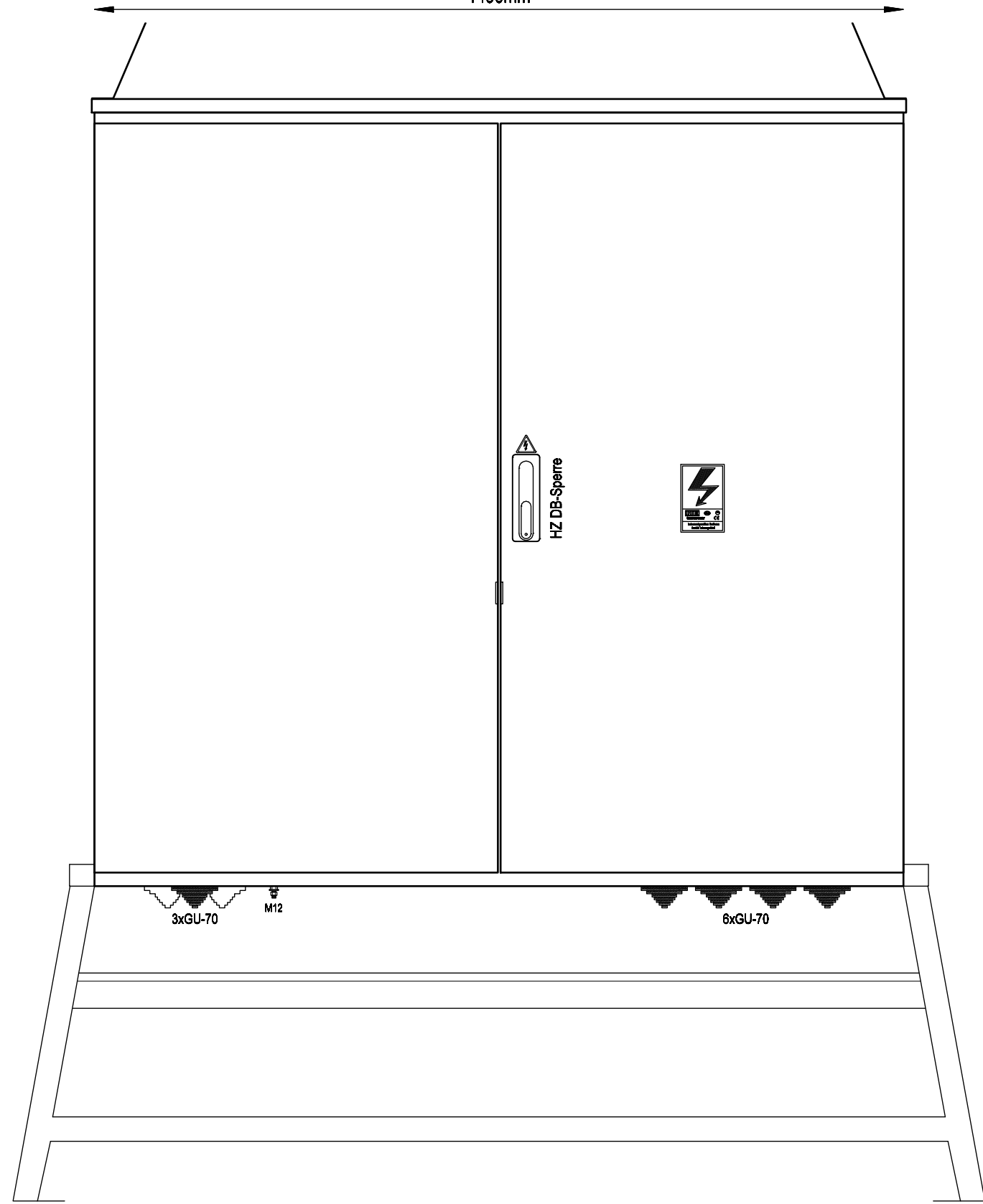
1490mm

A630AMS30/W

1490mm



Frontansicht ohne Tür



Frontansicht mit Tür

R. Änderung		Datum	Name	Datum	06.03.2017	Ersteller:	Auftraggeber:	Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A630AMS30/W
				Bearbeiter	ME			Baustromwandler 630A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
				Geprüft	MEHLER			Ausführung für Wiener Netze		
				Norm	EN 61439-4				Aufbauplan	01 Verteilerplan (Blatt 1/5)



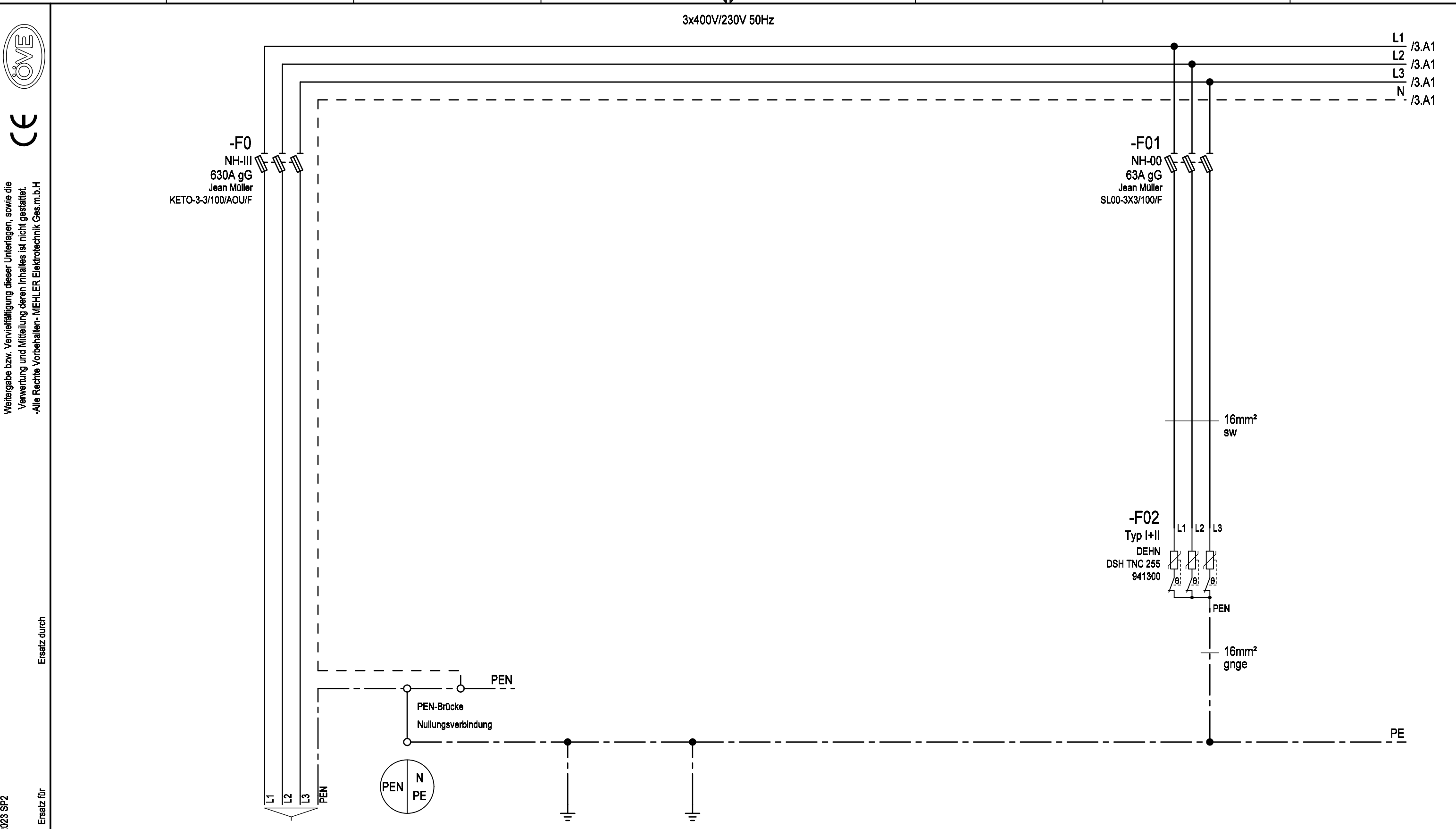
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:43

Ursprung



Zuleitung		Gehäuse Einsatz Türen		Erdungsbolzen M12 Erdspieß		Überspannungsschutz Typ 1+2	
max.4x240mm²							
(Kabelschuhanschluss M12)							

R. Änderung		Datum	Name	Norm	EN 61439-4	Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30 W	
								Baustromwandler 630A		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
								Ausführung für Wiener Netze		Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 2/5)	



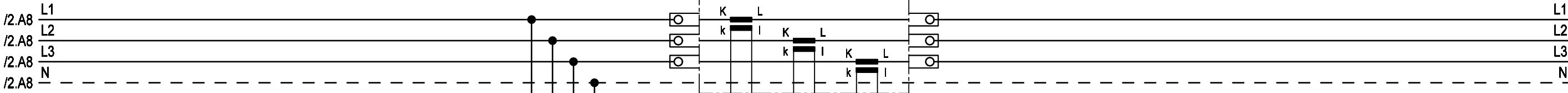
Weitergabe bzw. Vervielfältigung dieser Unterlagen, sowie die Verwertung und Mitteilung deren Inhaltes ist nicht gestattet.
-Alle Rechte vorbehalten- MEHLER Elektrotechnik Ges.m.b.H

Ersatz durch

Ersatz für

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:43
Ursprung

			Datum	06.03.2017	Ersteller: 	Auftraggeber: _____	Projektbeschreibung: _____ Baustromwandler 630A Ausführung für Wiener Netze	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30 W	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A630AMS30 W
			Geprüft	MEHLER							
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan			



-F03
D02 Tytan
6A gG
K ELECTRIC
102653

ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²
ksf 2,5mm²

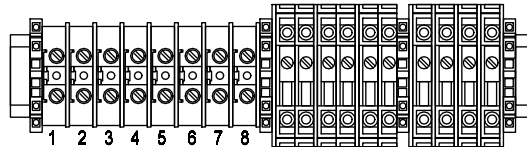
-XT
UK 10 N O¹ O² O³ O⁴ O⁵ O⁶ O⁷ O⁸

-XT
URTK/S-BEN 10
Phoenix Contact

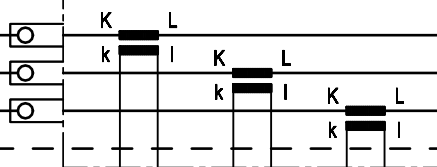
-XT
URTK/S-BEN 10
Phoenix Contact

Spannungspfad

Strompfad



EVU-Wandler





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: 15.07.2025 14:43
Ursprung

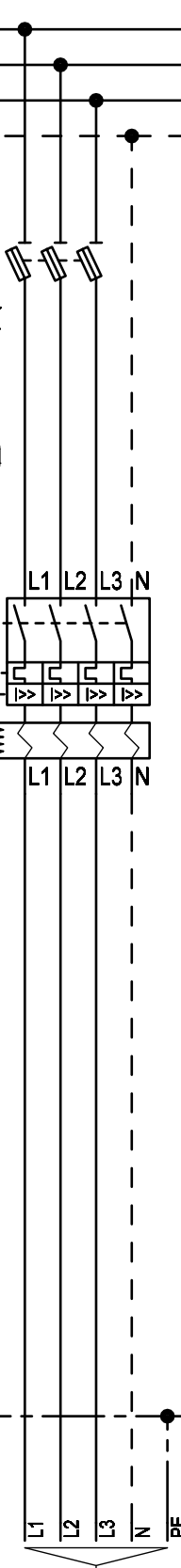
R. Änderung	Datum	Name	Norm

-F1
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A

-Q1
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

Auslösestrom I_d einstellbar:
0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A
Selektivität t einstellbar:
0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek



Anschluss
über Rahmenklemmen

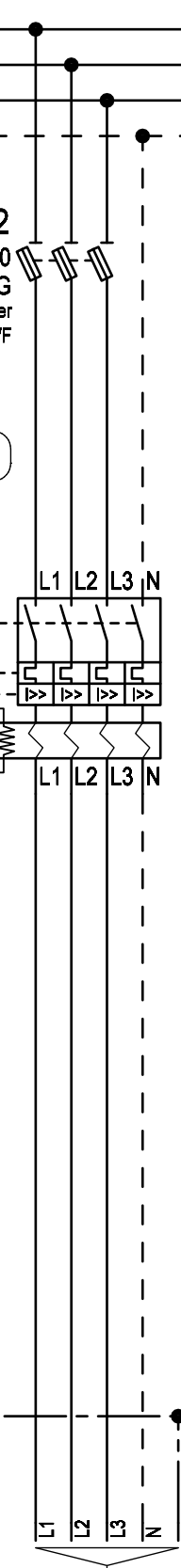
E-YY
max. 5x70mm² RM

-F2
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A

-Q2
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

Auslösestrom I_d einstellbar:
0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A
Selektivität t einstellbar:
0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek



Anschluss
über Rahmenklemmen

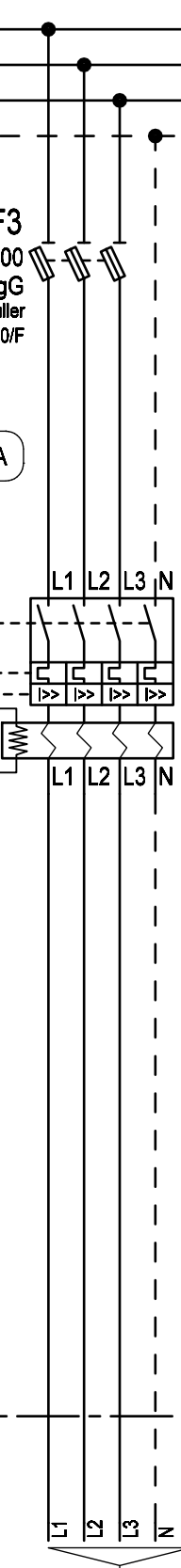
E-YY
max. 5x70mm² RM

-F3
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A

-Q3
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

Auslösestrom I_d einstellbar:
0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A
Selektivität t einstellbar:
0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek



Anschluss
über Rahmenklemmen

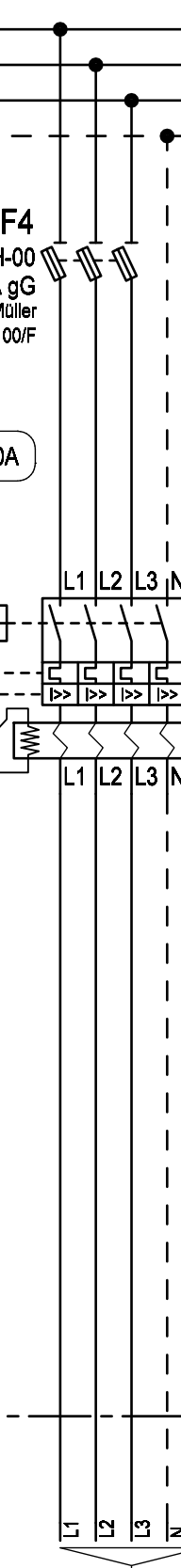
E-YY
max. 5x70mm² RM

-F4
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

max.100A

-Q4
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

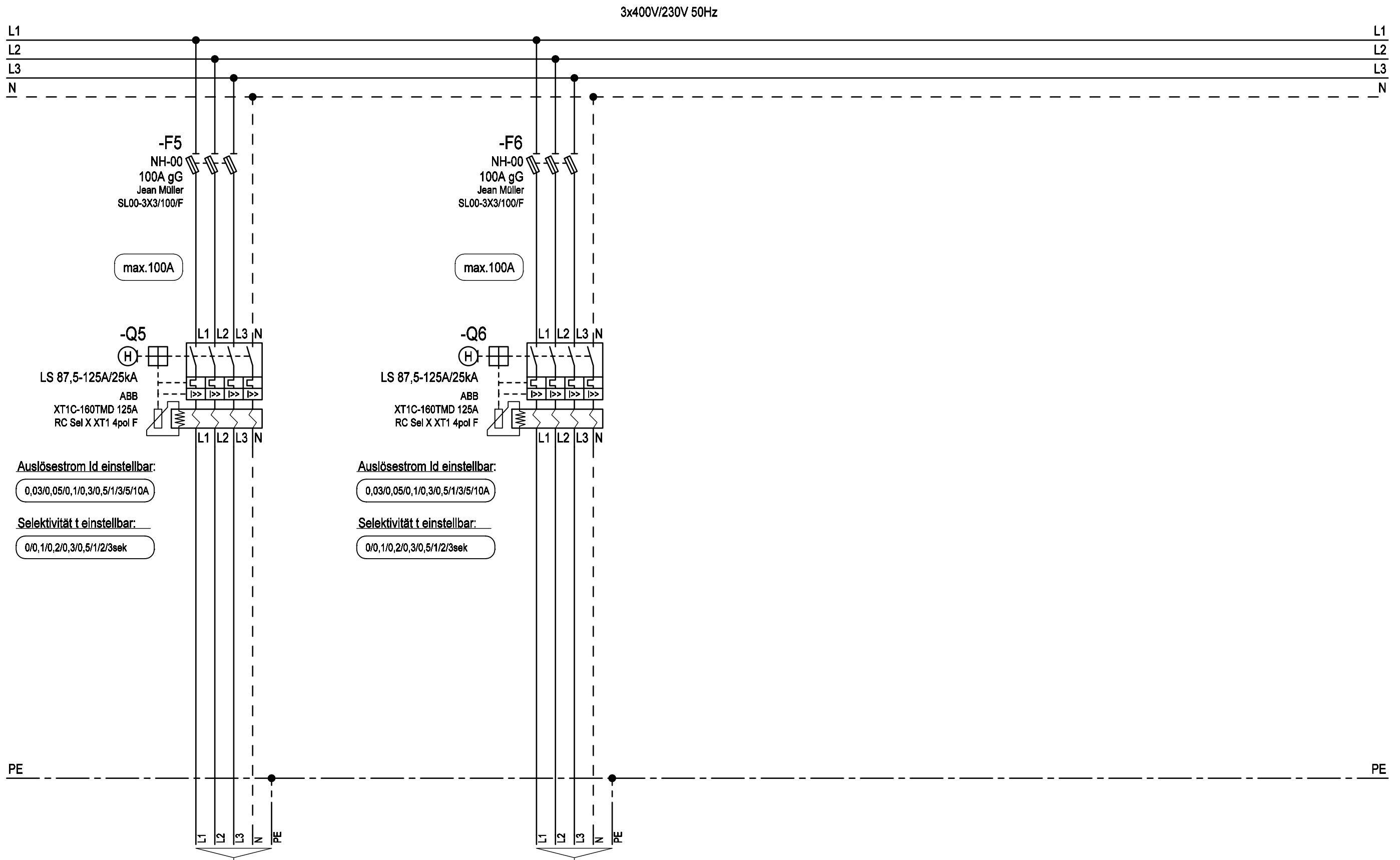
Auslösestrom I_d einstellbar:
0,03/0,05/0,1/0,3/0,5/1/3/5/10A
Selektivität t einstellbar:
0/0,1/0,2/0,3/0,5/1/2/3sek



Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

Datum 06.03.2017			Ersteller: MEHLER ME		Auftraggeber:		Projektbeschreibung: Baustromwandler 630A Ausführung für Wiener Netze		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_W	
Bearbeiter ME			Geprüft MEHLER						Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
EN 61439-4									Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 4/5)	



Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R 2) Druckdatum: 15.07.2025 14:43 Ursprung		Bezeichnung	Anschluss über Rahmenklemmen		Anschluss über Rahmenklemmen	
		Kabel	E-YY max. 5x70mm² RM		E-YY max. 5x70mm² RM	
			Datum	06.03.2017	Ersteller: _____	Auftraggeber: _____
			Bearbeiter	ME		Projektbeschreibung: _____
			Geprüft	MEHLER		Baustromwandler 630A
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4		Ausführung für Wiener Netze
						N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro Zeichnungsnummer: _____ Angebotsnummer: _____
						=A630AMS30_W +A630AMS30_W 01 Verteilerplan (Blatt 5/5)