



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 14:36
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name

VERTEILERMASSE:

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

SCHUTZART

IP54

FARBE

RAL 7032

AUFBAUART

Schutzklasse I

BERÜHRUNGSSCHUTZ

Kunststoffblenden

VERSCHLUSS

Dreipunktschwenkhebel

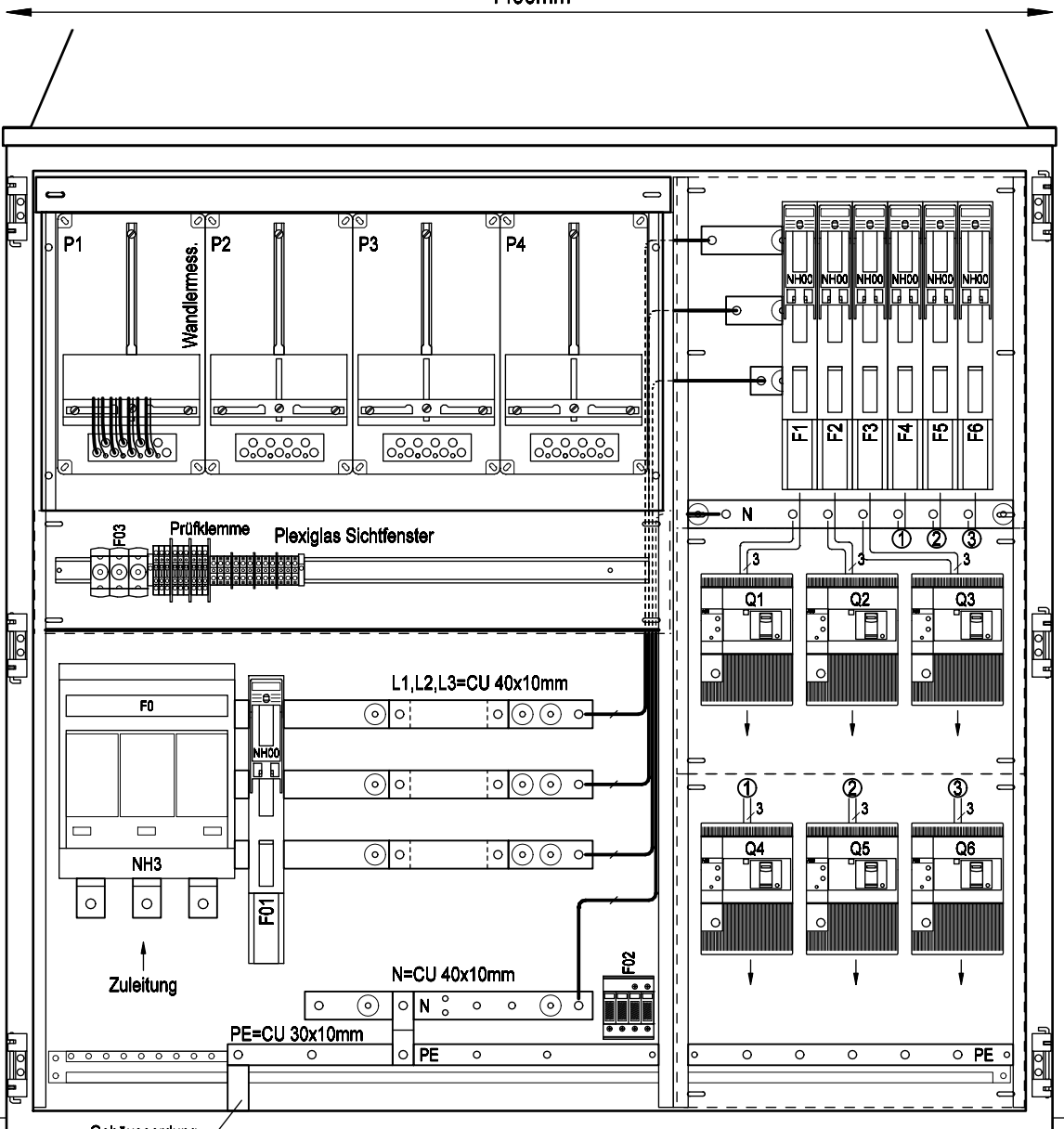
KABELEINFÜHRUNGEN



geschlossen
Gummitüllen

A630AMS30/ST

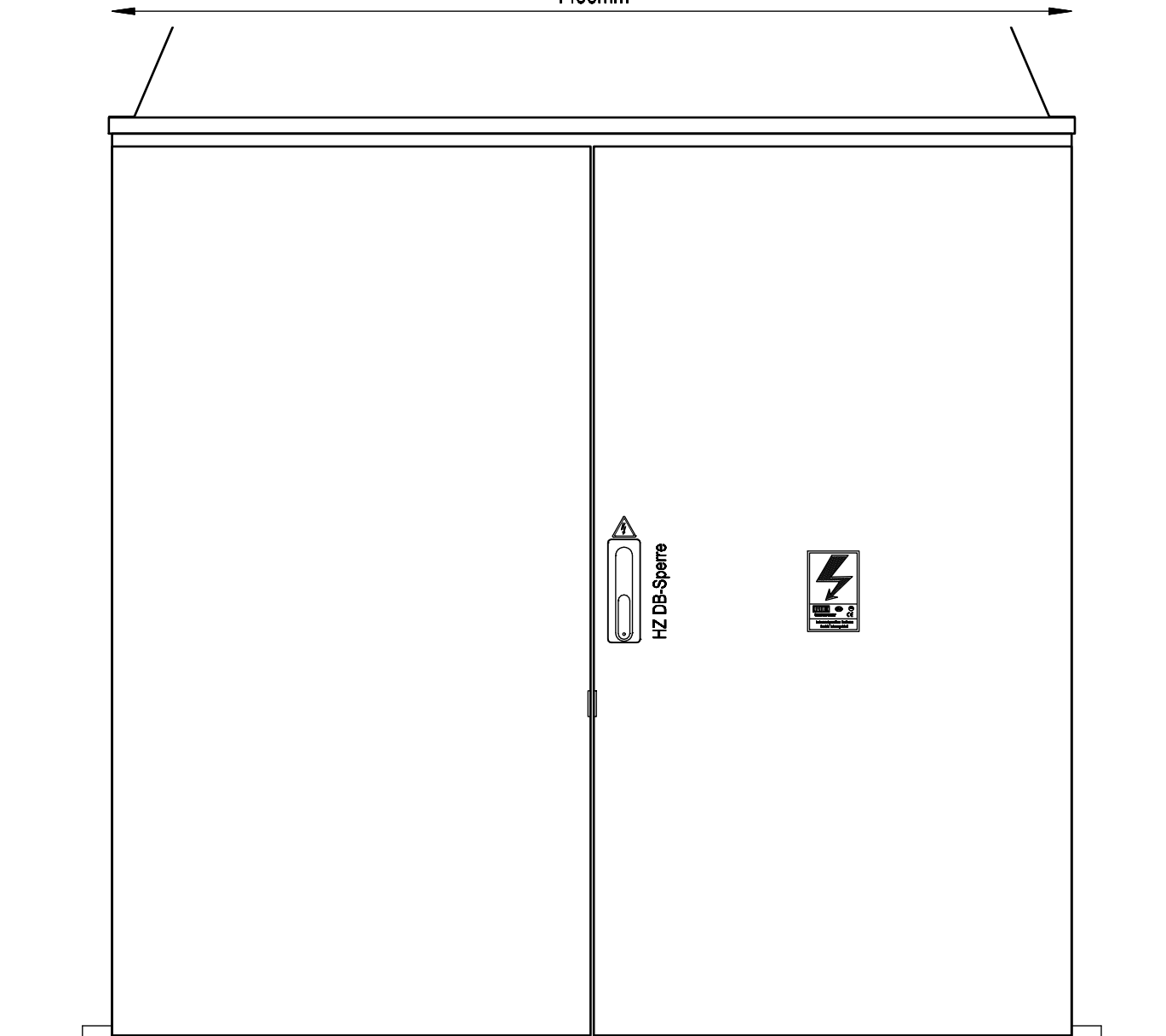
1490mm



Frontansicht ohne Tür

A630AMS30/ST

1490mm



Frontansicht mit Tür

			Datum	07.03.2017	Ersteller: _____ 	Auftraggeber: _____ Baustromwandler 630A Ausführung Energienetze Steiermark	Projektbeschreibung: _____ Aufbauplan	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30/ST	
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer: _____		Angebotsnummer: _____	+A630AMS30/ST
			Geprüft	MEHLER							
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4							
										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 14:36
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Datum	07.03.2017	Ersteller: MEHLER ME ELEKTROTECHNIK Ges.m.b.H.	Auftraggeber:	Projektbeschreibung: Baustromwandler 630A Ausführung Energienetze Steiermark	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_ST
			Bearbeiter	ME				Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:	+A630AMS30_ST
			Geprüft	MEHLER				Stromlaufplan		01 Verteilerplan (Blatt 2/5)
			Norm	EN 61439-4						

3x400V/230V 50Hz

-F0
NH-III
630A gG
Jean Müller
KETO-3-3/100/AOU/F

-F01
NH-00
63A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

L1 /3.E1
L2 /3.F1
L3 /3.F1
N /3.F1

16mm²
sw

16mm²
gnge

PE /4.E1

Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²

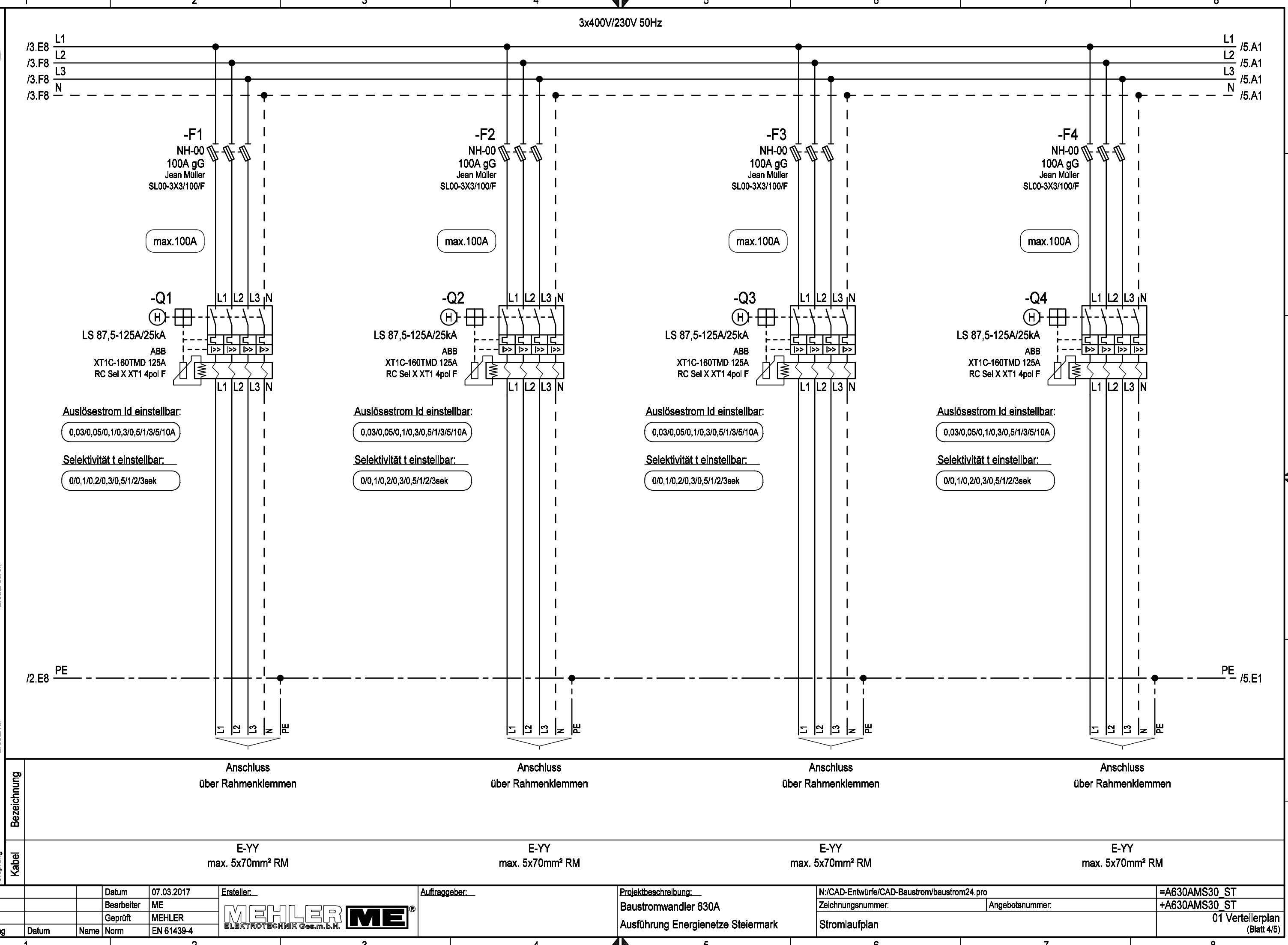
(Kabelschuhanschluss M12)



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: 15.07.2025 14:36
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm



Datum		07.03.2017	Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_ST	
Bearbeiter		ME					Baustromwandler 630A		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
Geprüft		MEHLER					Ausführung Energienetze Steiermark		Stromlaufplan		+A630AMS30_ST	
R. Änderung		Datum	Name	Norm							01 Verteilerplan (Blatt 4/5)	



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: 15.07.2025 14:36
Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm
			EN 61439-4

Datum	07.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER



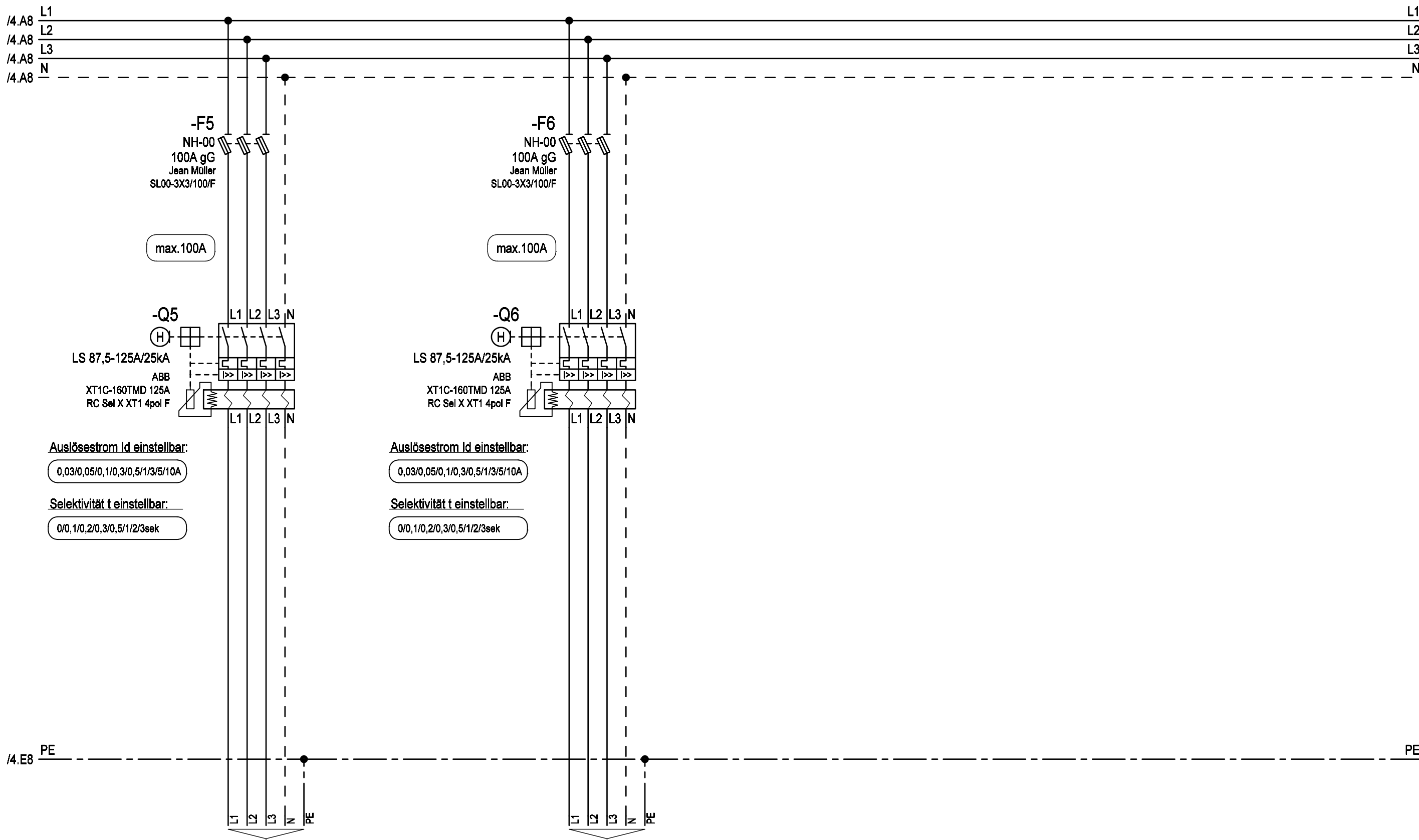
Auftraggeber:	
---------------	--

Projektbeschreibung:	
Baustromwandler 630A	
Ausführung Energienetze Steiermark	

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	
Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
Stromlaufplan	

=A630AMS30_ST
+A630AMS30_ST
01 Verteilerplan (Blatt 5/5)

3x400V/230V 50Hz



-F5
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

-F6
NH-00
100A gG
Jean Müller
SL00-3X3/100/F

-Q5
LS 87,5-125A/25kA
ABB
XT1C-160TMD 125A
RC Sel X XT1 4pol F

-Q6
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

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

Anschluss
über Rahmenklemmen

E-YY
max. 5x70mm² RM

E-YY
max. 5x70mm² RM