



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

Ursprung

R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4
-------------	-------	------	------	------------

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:36

Datum	01.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER



Auftraggeber:

Projektbeschreibung:

N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro

Zeichnungsnummer:

Angebotsnummer:

Stromlaufplan

=A630AMS30_O
+A630AMS30_O
01 Verteilerplan
(Blatt 2/5)

3x400V/230V 50Hz

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

-Q0
LS 630A/50kA
ABB
[Hauptschalter]

L1 L2 L3
L1 L2 L3

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

16mm²
sw

-F02
Typ I+II
DEHN
DSH TNC 255
941300

L1 L2 L3
PEN

16mm²
gnge

PE /4.E1

PEN
N
PE

PEN-Brücke
Nullungsverbindung

Zuleitung

Gehäuse
Einsatz
Türen

Erdungsbolzen M12
Erdspieß

Überspannungsschutz
Typ 1+2

max.4x240mm²
(Kabelschuhanschluss M10)

1 2 3 4 5 6 7 8



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

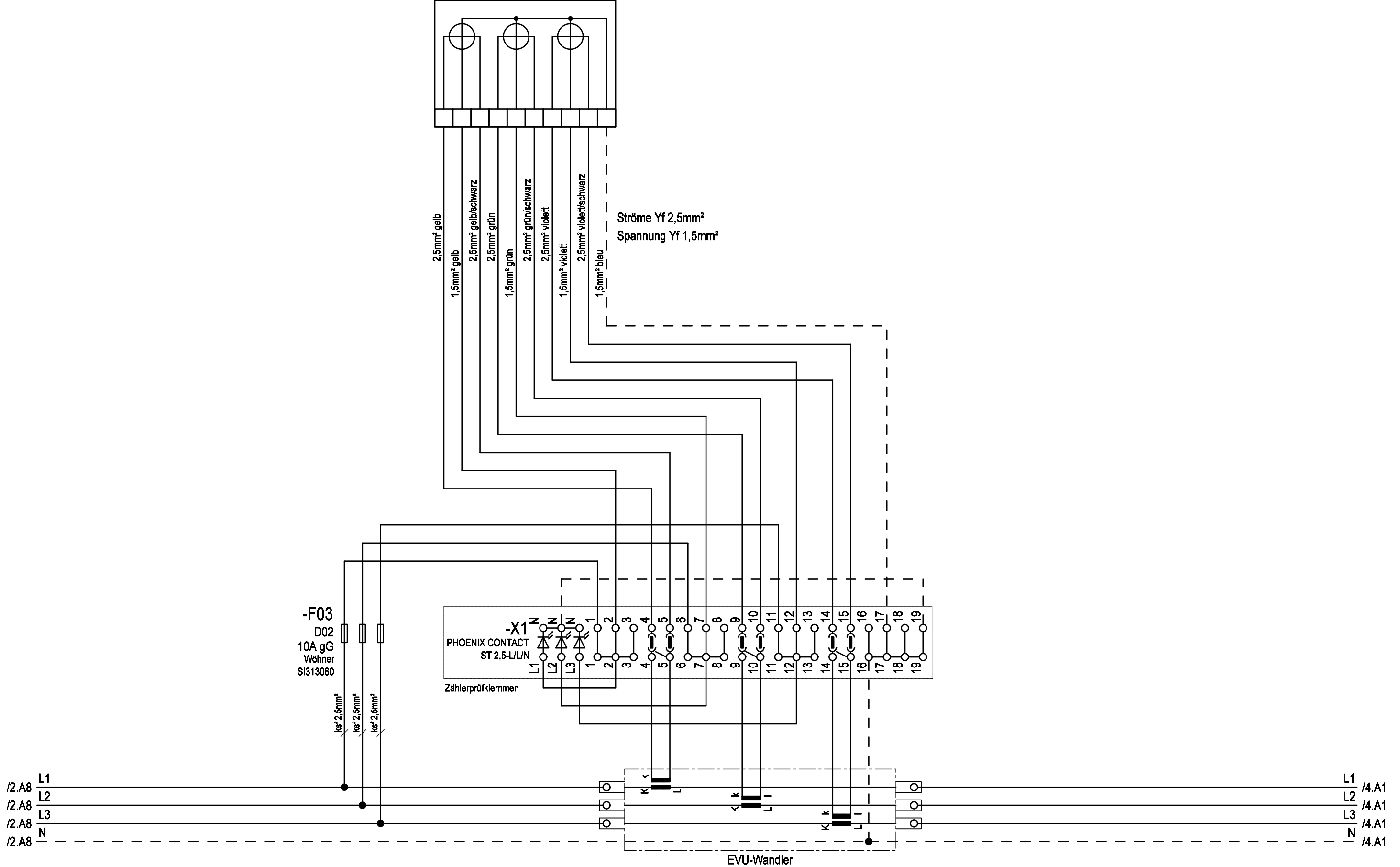
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2023 SP2
Druckdatum: 15.07.2025 14:36
Ursprung

Ersatz durch

Ersatz für

			Datum	01.03.2017	Ersteller:		Projektbeschreibung:	N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro	=A630AMS30_O
			Bearbeiter	ME			Baustromwandler 630A	Zeichnungsnummer:	Angebotsnummer:
			Geprüft	MEHLER			Ausführung für Netz OÖ		
R. Änderung	Datum	Name	Norm	EN 61439-4				Stromlaufplan	01 Verteilerplan (Blatt 3/5)

Wandler-Zähler WIRK und BLIND



Ströme Yf 2,5mm²
Spannung Yf 1,5mm²

-X1
PHOENIX CONTACT
ST 2,5-L/L/N
Zählerprüfklemmen

-F03
D02
10A gG
Wöhner
SI313060

EVU-Wandler

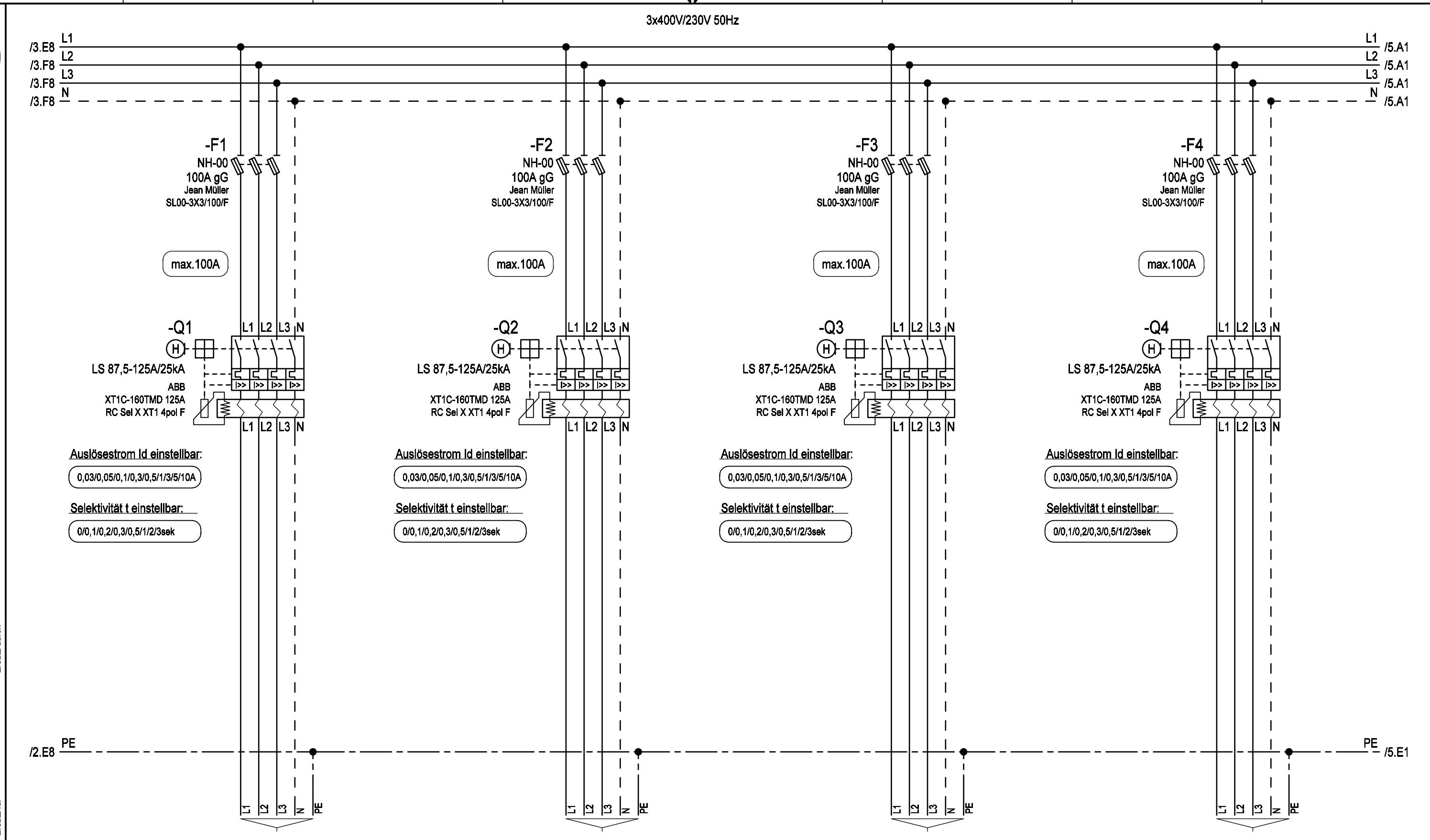
L1 /4.A1
L2 /4.A1
L3 /4.A1
N /4.A1



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



Bezeichnung		Anschluss	
Kabel		über Rahmenklemmen	
E-YY		E-YY	
max. 5x70mm² RM		max. 5x70mm² RM	

Datum		01.03.2017		Ersteller:		Auftraggeber:		Projektbeschreibung:		N:/CAD-Entwürfe/CAD-Baustrom/baustrom24.pro		=A630AMS30_O	
Bearbeiter		ME		Geprüft		MEHLER		Baustromwandler 630A		Zeichnungsnummer:		Angebotsnummer:	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		EN 61439-4		Stromlaufplan		01 Verteilerplan	



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	01.03.2017
Bearbeiter	ME
Geprüft	MEHLER



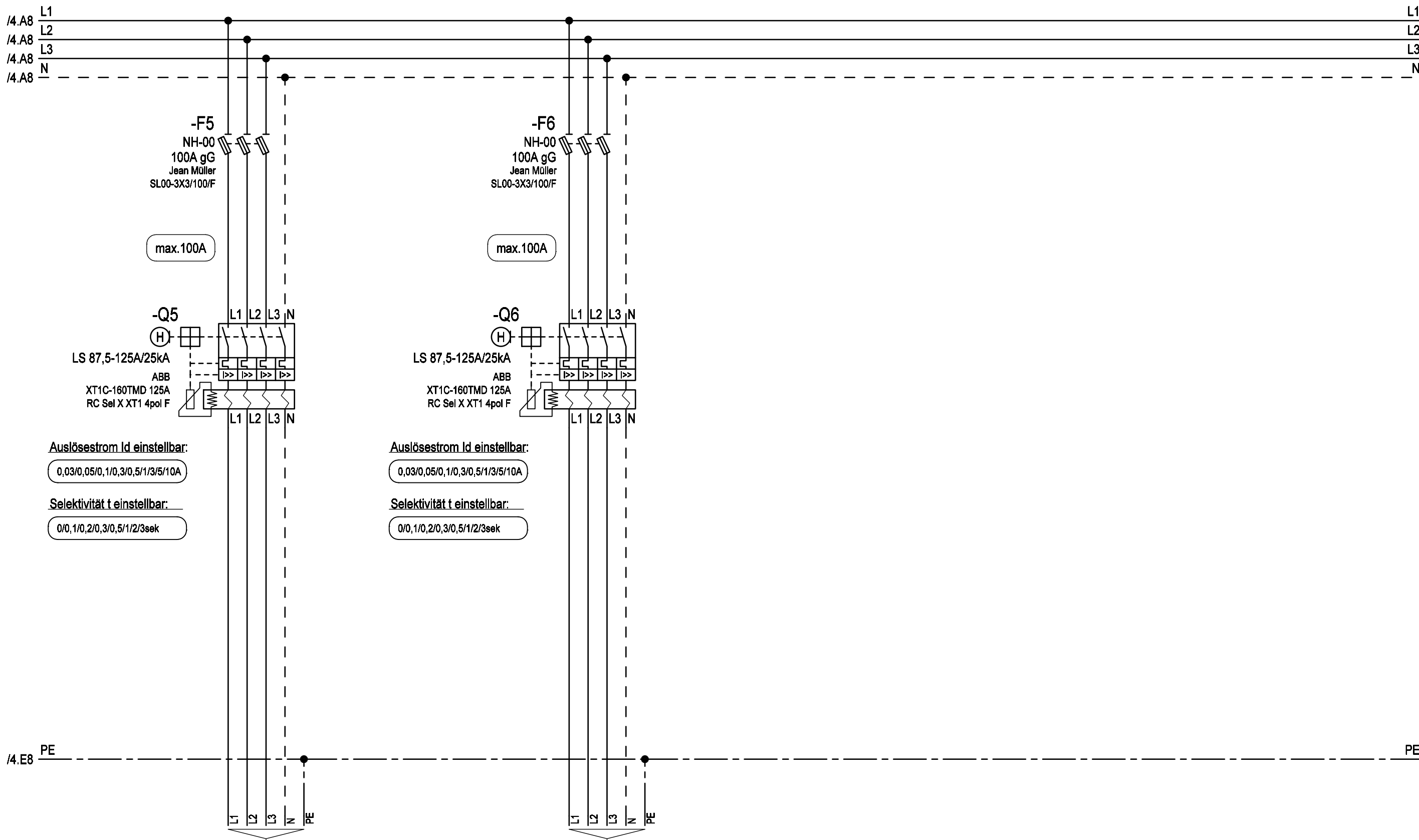
Auftraggeber:	
---------------	--

Projektbeschreibung:	
Baustromwandler 630A	
Ausführung für Netz OÖ	

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

=A630AMS30_O
+A630AMS30_O
01 Verteilerplan (Blatt 5/5)

3x400V/230V 50Hz



Ersatz durch

Ersatz für