

**MOSDORFER**
KNILL GRUPPE

Produktdokumentation

Artikel / Projekt:		
Art.Nr.:	10052337	
Kunde:	Avacon Netz GmbH	
Ersteller: O. Roth	Datum: 20.09.2024 09:08	Zeich.Nr.



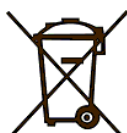
Dieses Produkt darf ausschließlich durch elektrotechnische Fachkräfte angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Sämtliche Montage-, Wartungs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!



Harte Schläge und Erschütterungen sind zu vermeiden. Hinweise bezüglich Lage und Stapelbarkeit beachten!



Das Anheben des Produktes darf nur von unten oder an gekennzeichneten Kranösen erfolgen. Nicht am Dach anheben! Das Gewicht des Produktes ist am Typenschild und/oder am Lieferschein angegeben.



Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS), fällt jedoch unter die Elektroaltgeräte-Richtlinie (WEEE). Die Entsorgung nur in autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsbetrieben.

ELSTA-Mosdorfer Gesellschaft m.b.H.

Bahnstraße 29
8430 Kaindorf a. d. Sulm
+43 3452 71660

Standort Trumau

Kroneplatz 1
2521 Trumau
+43 2253 7521

ELSTA-Mosdorfer Deutschland GmbH

Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
+49 6004 808

ELSTA-Mosdorfer d.o.o. Croatia

Buzinski Prilaz 10
10010 Zagreb
+358 (1) 664 8071

ELSTA-Mosdorfer d.o.o. Bosnia

Industrijska zona Cijuge II
75270 Živinice
+387 35 365 461www.elsta.comoffice@elsta.com

Legende

Sammelschienensystem 4-pol. 30x10mm E-CU, verzinkt

- 1) 1x Sicherungslastschaltleiste NH2 400A 1x3 pol. schaltbar
unbesichert, Anschluss: V-Klemme + Lasche
Klemmbereich: 35-240mm² (rm/sm), 35-150mm² (re), 50-240mm² (se)
1x Leerplatzabdeckung NH00 50mm
- 2) Wandlerfeld bestehend aus:
3x Wandlerlasche 170x30x10
Hutschiene vorbereitet f. Nachrüstung ÜSS
Sammelschienenabgriff mittels Leiteranschlussklemmen
Wandlerfeldabdeckung PETG transp. und plombierbar
- 3) 1x Lasttrennschalter 250A inkl. Anschlussraumabdeckung
inkl. Unterspannungsauslöser 24V DC
inkl. Motorantrieb 230V DC und Hilfsschalter
1x NH-Trenner Gr. 2 400A 1x3 pol. schaltbar inkl. Anschlussraumabdeckung
unbesichert, Anschluss: V-Klemme + Lasche
Berührungsschutzabdeckung aus PETG transp.
- 4) Steuerfeld ca. 665x250mm (offene Bauweise) bestückt mit:
4x Sicherungselement D01 1-pol. (Si 6A) Messung, (Si 10A) Steuerung
1x Monofunktions-Zeitrelais anzugsverzögert 24V DC
1x Netzschutzrelais Typ: UFR1001E von Ziehl
1x Schaltnetzteil 24V DC / 2,5A
1x Puffermodul 24V DC / 20A
Prüfklemmleiste Spannung, Prüfklemmleiste NA-Schutz
- 5) 2x Zählertragplatte f. 3.HZ und TSG 375x250mm mit Haube IP54
- 6) netzseitiger Anschlussraum 300x250mm bestückt mit:
1x Wandlerprüftrennklemme gem. Spez. Avacon
5x Sicherungselement D01 1-pol. (Spannungspfad, Steuerung, Heizung)
- 7) 1x Schaltschrankheizung 100W 230V IP20
inkl. Thermostat 230V 0-60° und Klemmen
- 8) 1x Schaltplantasche DIN A4
- 9) 1x Schwenkhebelverschluss für 2 Profilhalbzylinder
inkl. 1 Profilhalbzylinder eingebaut

Wandlermessung-Verdrahtung:
Spannungspfade L1/L2/L3:
 bis Sich.-element: NSGAFÖU 2,5mm²
 von Sich.-element bis WZ.: H07V-K 2,5mm²
Strompfade L1/L2/L3:
 Verdrahtung Stromwandler : H07V-K 4mm²

Profilhalbzylinder EHZ EL STA05 inkl. 3Schlüssel

Kabeltragschiene

inkl. Kunststoff-Eingrabsockel SX612.1

inkl. Sockelfüllmaterial

Angegebene Maße sind Richtwerte.
Fertigung erfolgt auf Grund
detaillierter Konstruktionszeichnungen.

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.

© ELSTA Mosdorfer GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© ELSTA Mosdorfer GmbH

Avacon Netz GmbH



ELSTA MOSDORFER GmbH
www.elsta.com

Maßstab

Aufbauplan

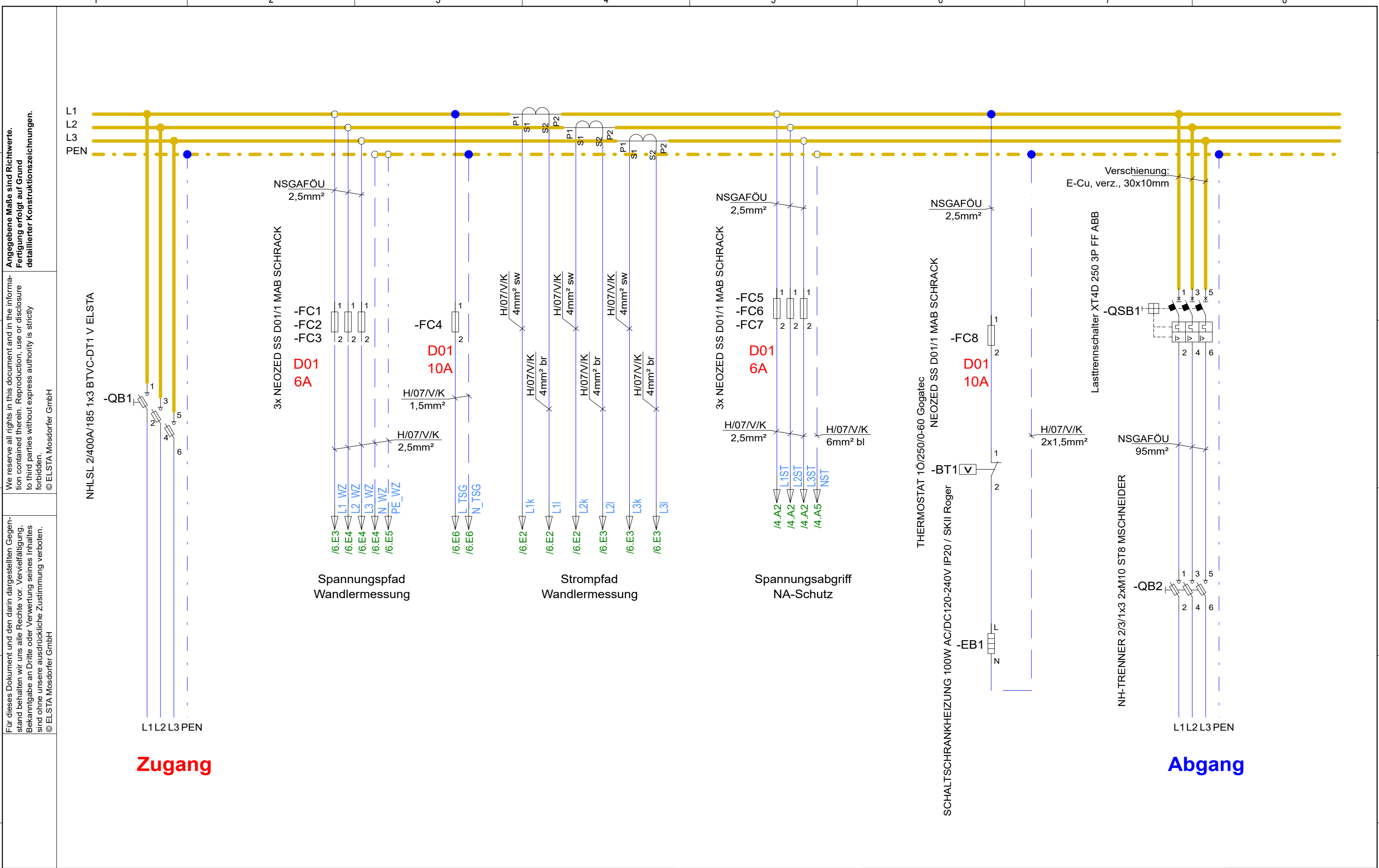
Artikelnr.: 10052337	
Dateiname: 10052337	
Referenz zu Projekt:	Blatt 1
Erstellt durch O. Roth	

Revision	Version	Datum	Name
----------	---------	-------	------

	Datum	Name
Bearbeiter	17.09.2024	O. Roth
Geprüft		
Norm		
Ursprung		

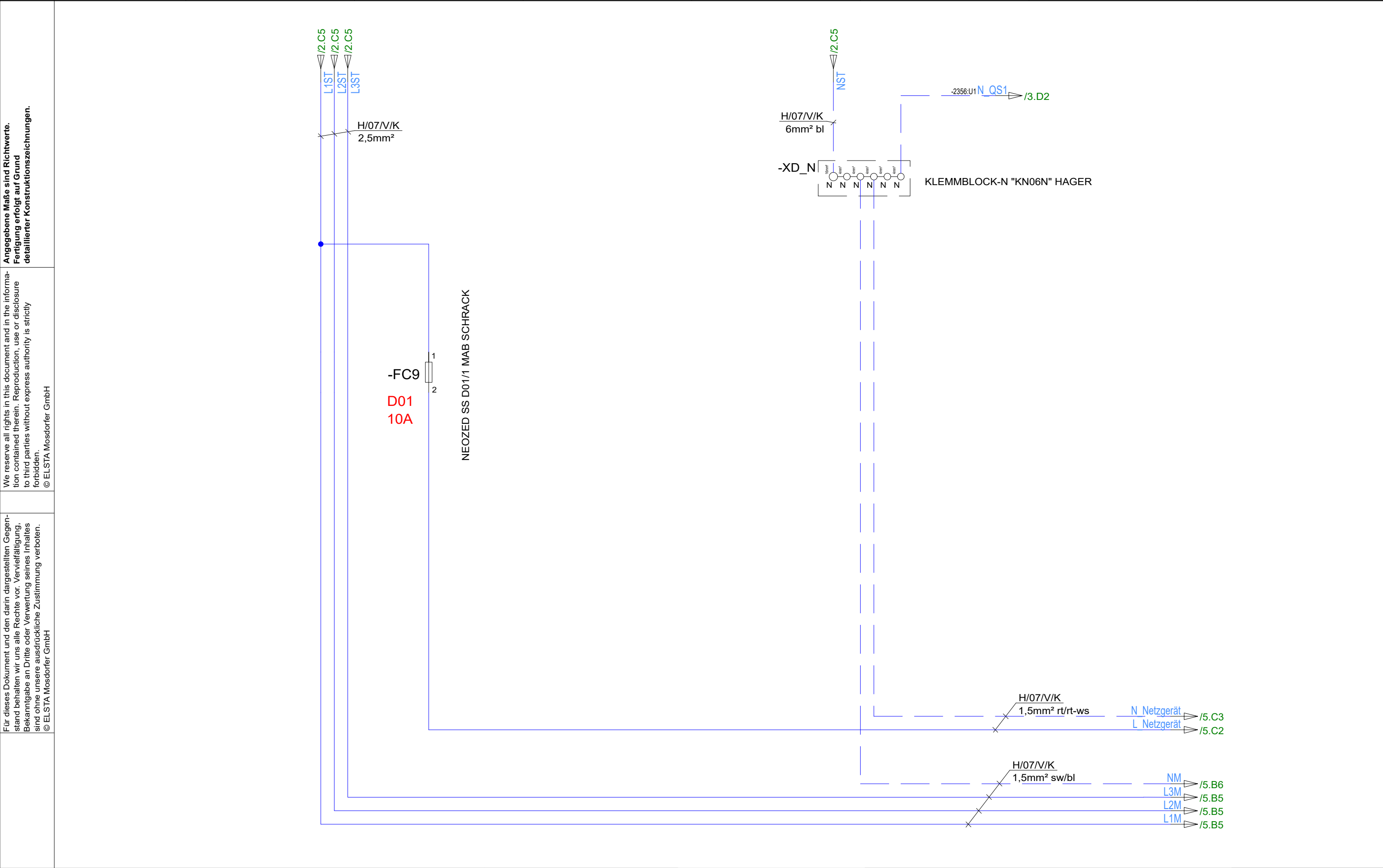
Erstellt durch	O. Roth
----------------	---------

Blatt
1

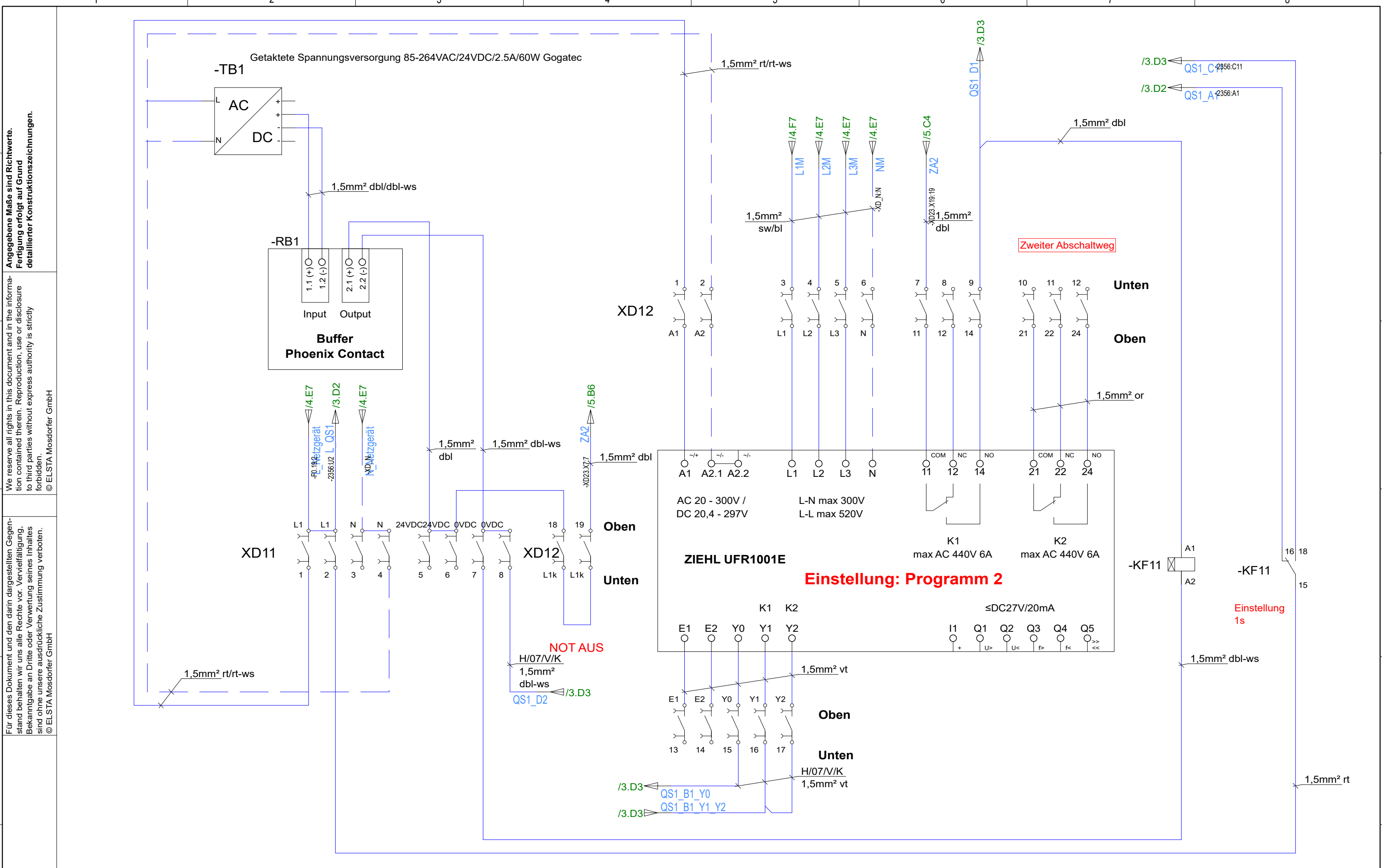


Avacon Netz GmbH				ELSTA MOSDORFER GmbH		Maßstab	
				www.elsta.com		Stromlaufplan	
				Bearbeiter	17.09.2024	O. Roth	Artikelnr.: 10052337
				Geprüft			Dateiname: 10052337
				Norm			Referenz zu Projekt:
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung		Erstellt durch	O. Roth
1		2	3	4	5	6	7
							8

					Datum	Name	Artikelnr.: 10052337	
			Bearbeiter	17.09.2024	O. Roth	Dateiname: 10052337		
			Geprüft			Referenz zu Projekt:		Blatt
			Norm					3
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung		Erstellt durch	O. Roth	



Avacon Netz GmbH				ELSTA MOSDORFER ATZLEITE ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com					Maßstab		
							Stromlaufplan				
				Bearbeiter	Datum	Name	Artikelnr.: 10052337				
				Geprüft	17.09.2024	O. Roth	Dateiname: 10052337				
				Norm			Referenz zu Projekt:				Blatt
											4
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung			Erstellt durch O. Roth				



Avacon Netz GmbH				ELSTA MOSDORFER ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com				Maßstab	
						Stromlaufplan			
				Datum		Name	Artikelnr.: 10052337		
				Bearbeiter	17.09.2024	O. Roth	Dateiname: 10052337		
				Geprüft			Referenz zu Projekt:		
				Norm				Blatt	
								5	
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung			Erstellt durch	O. Roth	

