



MOSDORFER
KNILL GRUPPE

Produktdokumentation

Artikel / Projekt:	WS A850-3 500A ÜSS SHNETZ SET	
Art.Nr.:	10052190	
Kunde:	Schleswig-Holstein Netz AG	
Ersteller: O. Roth	Datum: 10.06.2024 13:02	Zeich.Nr.



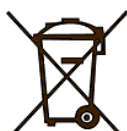
Dieses Produkt darf ausschließlich durch elektrotechnische Fachkräfte angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Sämtliche Montage-, Wartungs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!



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 35 365 461

www.elsta.com

office@elsta.com

500 A Wandlermessung (Bezug)

Netzform: TN-C - System

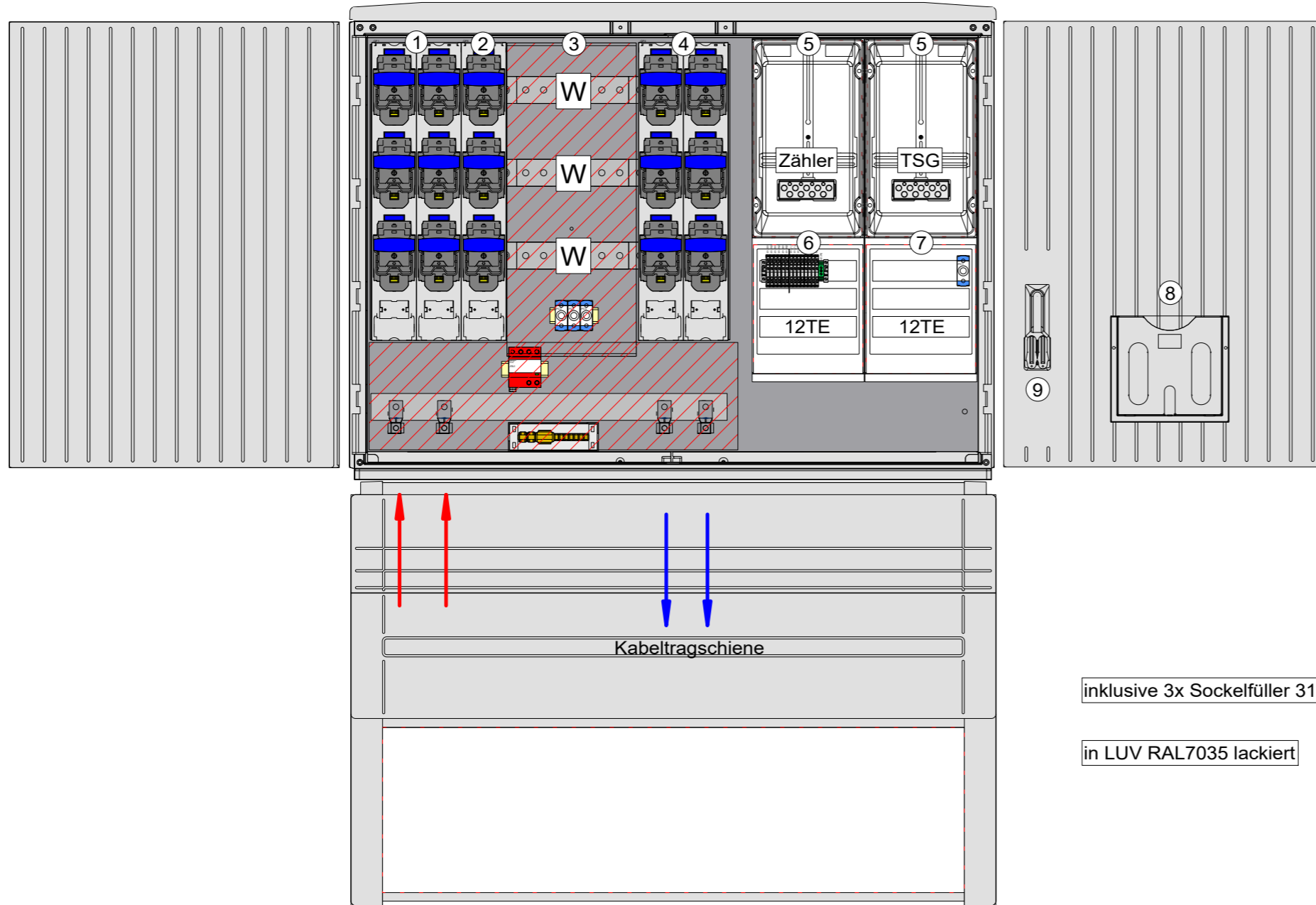
InA Gerätekombination 500 A

Gemäß IEC 61439-2 nicht laienbedienbar

VNB-Genehmigung erforderlich

Verteilerschrank A850-3

1445(B) x 1065(H) x 322(T)
RAL7035 / gerippte Oberfläche
Schutzklasse II / Schutzart IP44



Legende

Sammelschienensystem 4-pol. 60x10mm E-Cu, verz.

- 1) 2x Sicherungslastschaltleiste NH2 400A 185mm 3x1 pol. schaltbar unbesichert, Anschluss: V-Klemme 70-240mm² // Zugang
- 2) 1x Sicherungslastschaltleiste NH2 400A 185mm 3x1 pol. schaltbar besichert mit 160A gG // Vorsicherung ÜSS
1x Kombi-Ableiter DSH TNC 255 FM
1x Potentialausgleichsschiene
- 3) Wandlerfeld bestehend aus:
3x Wandlerlasche 170x40x10mm montiert auf Stützer mit Stehbolzen
3x Sicherungselement D01 1-pol. 10A (Spannungspfad)
Wandlerfeldabdeckung PETG transp.
- 4) 2x Sicherungslastschaltleiste NH2 400A 185mm 3x1 pol. schaltbar unbesichert, Anschluss: V-Klemme 70-240mm² // Abgang
- 5) 2x Zählertragplatte 450x250mm mit Haube IP54
- 6) Anschlussraum 300x250mm bestückt mit:
1x Wandlerprüftrennklemme A 1.01 14-pol. TAB NS Nord 2019
1x 12TE Freibereich auf Hutschiene
- 7) Anschlussraum 300x250mm bestückt mit:
1x Sicherungselement D01 1-pol. 16A (Vorsicherung TSG)
1x 12TE Freibereich auf Hutschiene
- 8) 1x Schaltplantasche DIN A4
- 9) 1x Schwenkhebelverschluss für 2 Profilhalbzylinder inkl. 1 Profilhalbzylinder und 2 Schlüssel

Profilhalbzylinder EHZ ELSTA05 inkl. 2 Schlüssel

inklusive 3x Sockelfüller 3102

in LUV RAL7035 lackiert

Kunststoff-Eingrabsckel 2990

Änderungen zu 10051483 (Jahresanfrage SH-Netz 2023):
LUV, Überspannungsableiter (+ NH2-Leiste, Pot-Schiene)

Schleswig-Holstein Netz AG

ELSTA MOSDORFER GmbH
www.elsta.com

WS A850-3 500A ÜSS SHNETZ SET

Maßstab

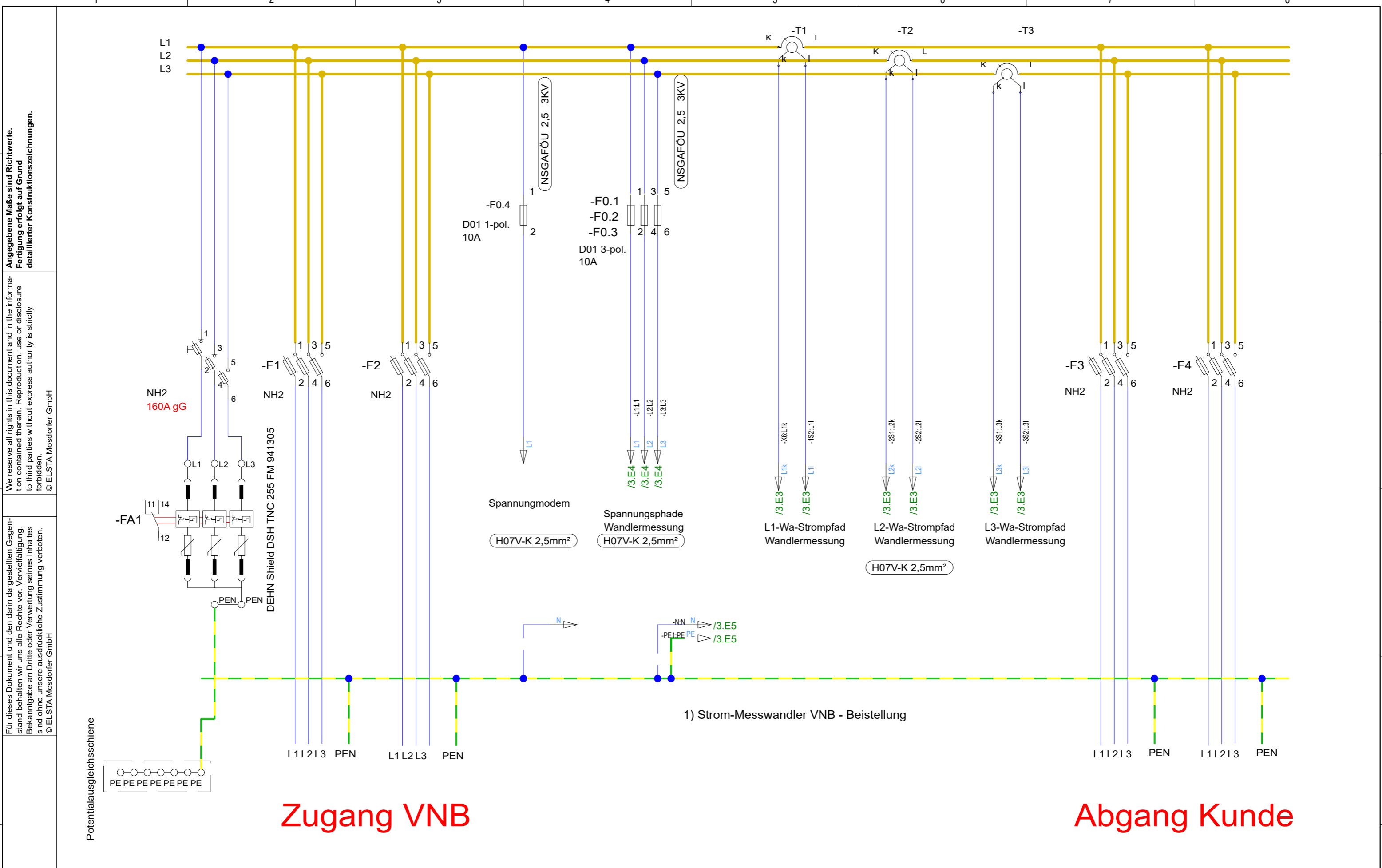
Aufbauplan

			Datum		Name		Artikelnr.: 10052190	
			29.06.2023		O. Roth		Dateiname: 10052190	
			Geprüft				Referenz zu Projekt:	
			Norm				Blatt	
			Ursprung				1	
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung	Erstellt durch	O. Roth		

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



Schleswig-Holstein Netz AG			ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com		WS A850-3 500A ÜSS SHNETZ SET		Maßstab
Stromlaufplan							
			Datum	Name	Artikelnr.:	10052190	
			Bearbeiter	29.06.2023	O. Roth	Dateiname:	10052190
			Geprüft			Referenz zu Projekt:	
			Norm				Blatt
			Ursprung			Erstellt durch	O. Roth
Revision	Version	Datum	Name				2

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

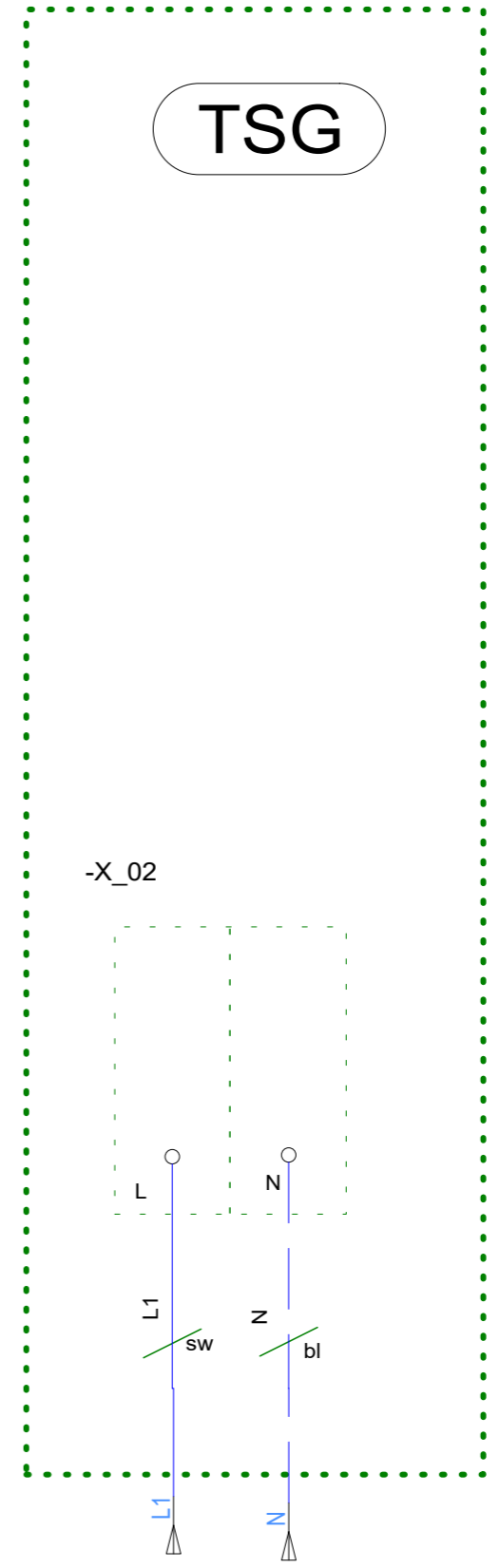
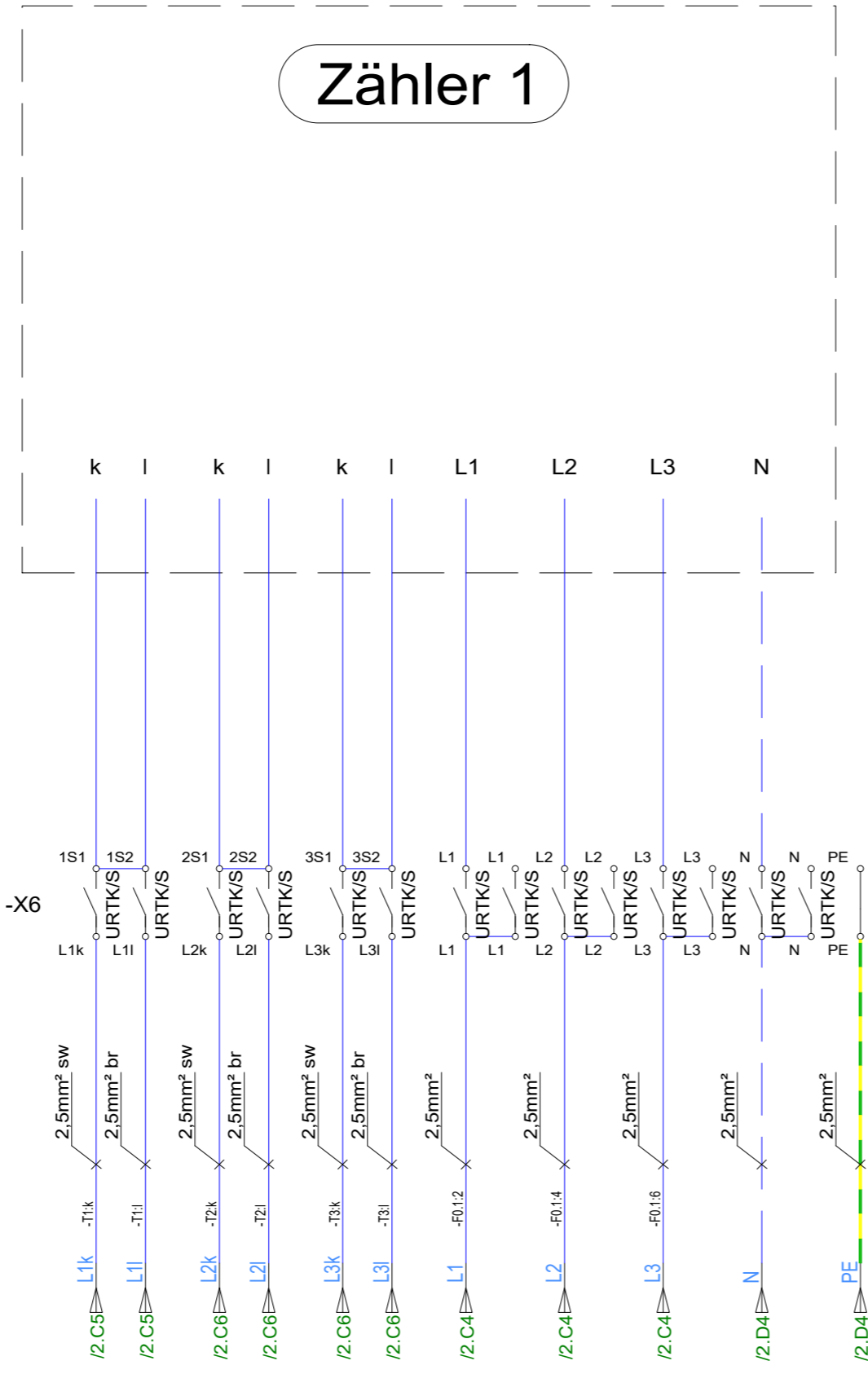
Angegebene Maße sind Richtwerte. Fertigung erfolgt auf Grund detaillierter Konstruktionszeichnungen.
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © ELSTA Mosdorfer GmbH

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

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



Schleswig-Holstein Netz AG

ELSTA MOSDORFER GmbH
www.elsta.com

WS A850-3 500A ÜSS SHNETZ SET

Maßstab

Stromlaufplan

				Datum	Name
			Bearbeiter	29.06.2023	O. Roth
			Geprüft		
			Norm		
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung	

Artikelnr.:	10052190
Dateiname:	10052190
Referenz zu Projekt:	
Erstellt durch	O. Roth
Blatt	3