

Technische Dokumentation

Objekt: Produktkatalog Avacon Netz GmbH
 Ausführung: Wandlermessung
 Typ: WM-ZWS-EAN-500A-46
 Projektnummer: WM-ZWS-EAN-500A-46
 Auftrags-Nr.: AU
 Schutzklasse: SKII
 Schutzart Außenverteiler: IP44
 Netzform: TN-C-System
 Strom: Aussetzbetrieb max. 630A
 Spannung: 400V

Hersteller: uesa GmbH
 Uebigau
 Gewerbepark-Nord 7
 04938 Uebigau- Wahrenbrück
 Tel.: 035365 / 49-0
 Fax.: 035365 / 8217

Kunde:

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Ind.	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Produktkatalog Avacon Netz GmbH			Wandlermessung		Deckblatt		Anlage:		
	Änd.1			Bearb.	30.07.2021					WM-ZWS-EAN-500A-46						
	Änd.2			Gepr.	30.07.2021					bestehend aus 2 Schränken	Projektnummer:				Blatt: 1	
	Änd.3			Norm						VNB AVACON AG	Pfad:				von 3	

Zähleranschlusssäule

WM-ZWS-EAN-500A-46 (Schrank 1)

- Gehäuse Größe 3 / A130-1100 RAL 7035
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- inkl. Eingrabssockel mit Kabelabfangschiene
- Material: glasfaserverstärktes Polyester
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45mm

Einbauten:

- 4 Leitersammelschienen system 630A
- 2x Anschluss über Sicherungslastschaltleiste NH2 mit V-Klemme 35 bis 240mm² und Koppelgriff (VNB Bereich)
- 1 Satz Wandlerlaschen 40x10mm gemäß DIN 42600 Teil 2, Form A
- 2x Anschluss über Sicherungslastschaltleiste NH2 mit V-Klemme 35 bis 240mm² und Koppelgriff (Übergabe Schrank 2)
- 1x Zählerwechselschrank nach DIN VDE 0603
- 1x Sicherung D01/3pol. 10A als Spannungspfad Sicherung
- 1x Zählerprüfklemmleiste im Zählerwechselschrank
- Inkl. Schaltschrankheizung
- Sockelfüller 100l

Zähleranschlusssäule

WM-ZWS-EAN-500A-46 (Schrank 2)

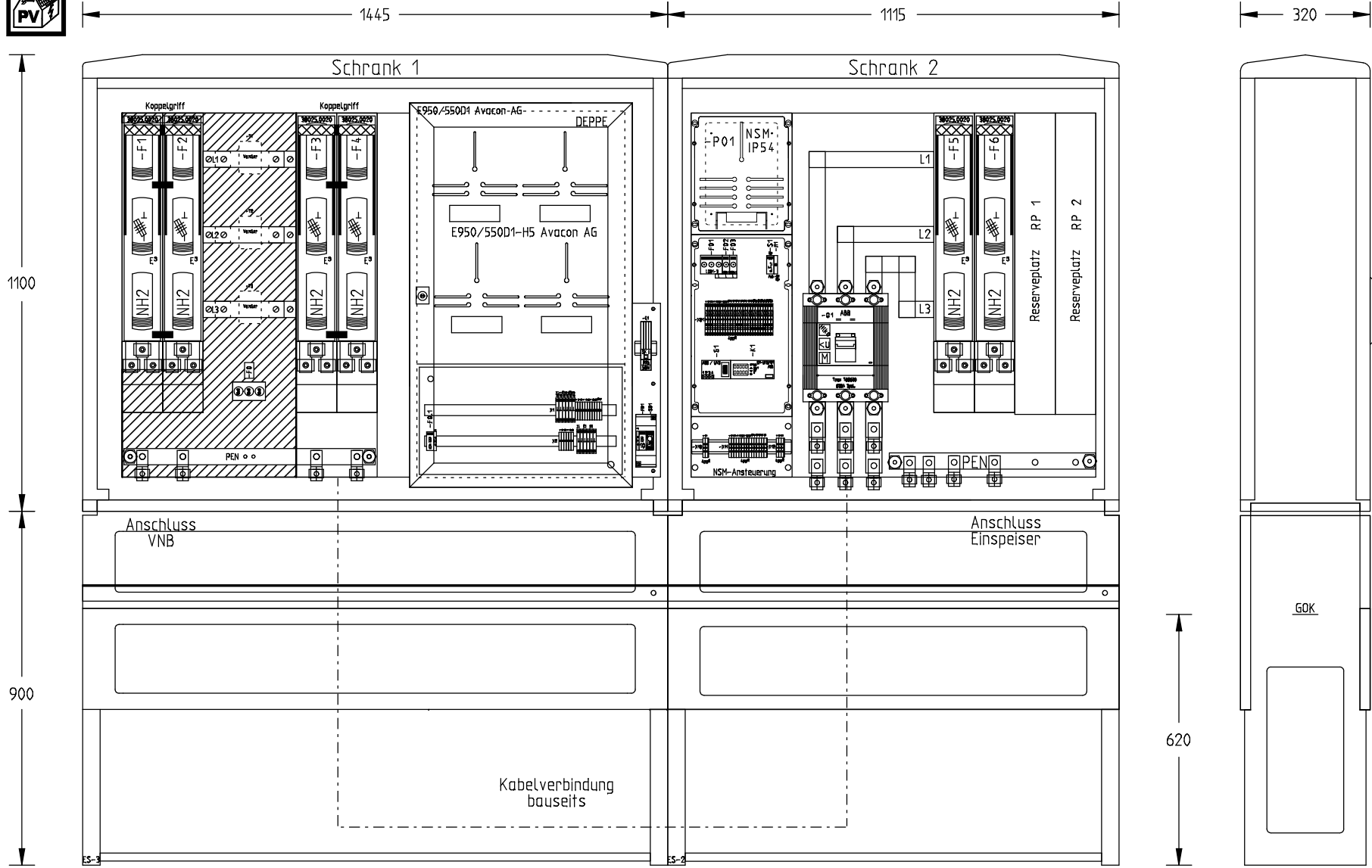
- Gehäuse Größe 2 / A120-1100 RAL 7035
- Schutzart IP44 / Schutzklasse II
- inkl. Eingrabssockel mit Kabelabfangschiene
- Material: glasfaserverstärktes Polyester
- mit Doppelschließung für Profilhalbzylinder 40 oder 45mm

Einbauten:

- 4 Leitersammelschienen system 630A
- 1x Leistungsschalter 630A/3polig + Motorantrieb
- 2x Anschluss über Sicherungslastschaltleiste NH2 mit V-Klemme 35 bis 240mm² (Einspeiser)
- 2x Reserveplatz im Abgangsbereich
- Spannungs- und Frequenzüberwachung gemäß VDE AR-N 4105:2018/11
- 1x Platz mit Abdeckhaube IP54 für Netzsicherungsmanagement
- Inkl. Sockelfüller 75 Liter

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

Ind.	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Produktkatalog Avacon Netz GmbH		Wandlerrmessung WM-ZWS-EAN-500A-46 bestehend aus 2 Schränken VNB AVACON AG	Ansichtszeichnung		Anlage:	
Änd.1			Bearb.	30.07.2021		Ort:							
Änd.2			Gepr.	30.07.2021		Projektnummer: WM-ZWS-EAN-500A-46				Blatt: 2			
Änd.3			Norm			Pfad: Z:\MB2\MB2 Zeichnungen\Kunden\Avacon\Online AVACON\erledigt Zeichnungen\WM-ZWS-							



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

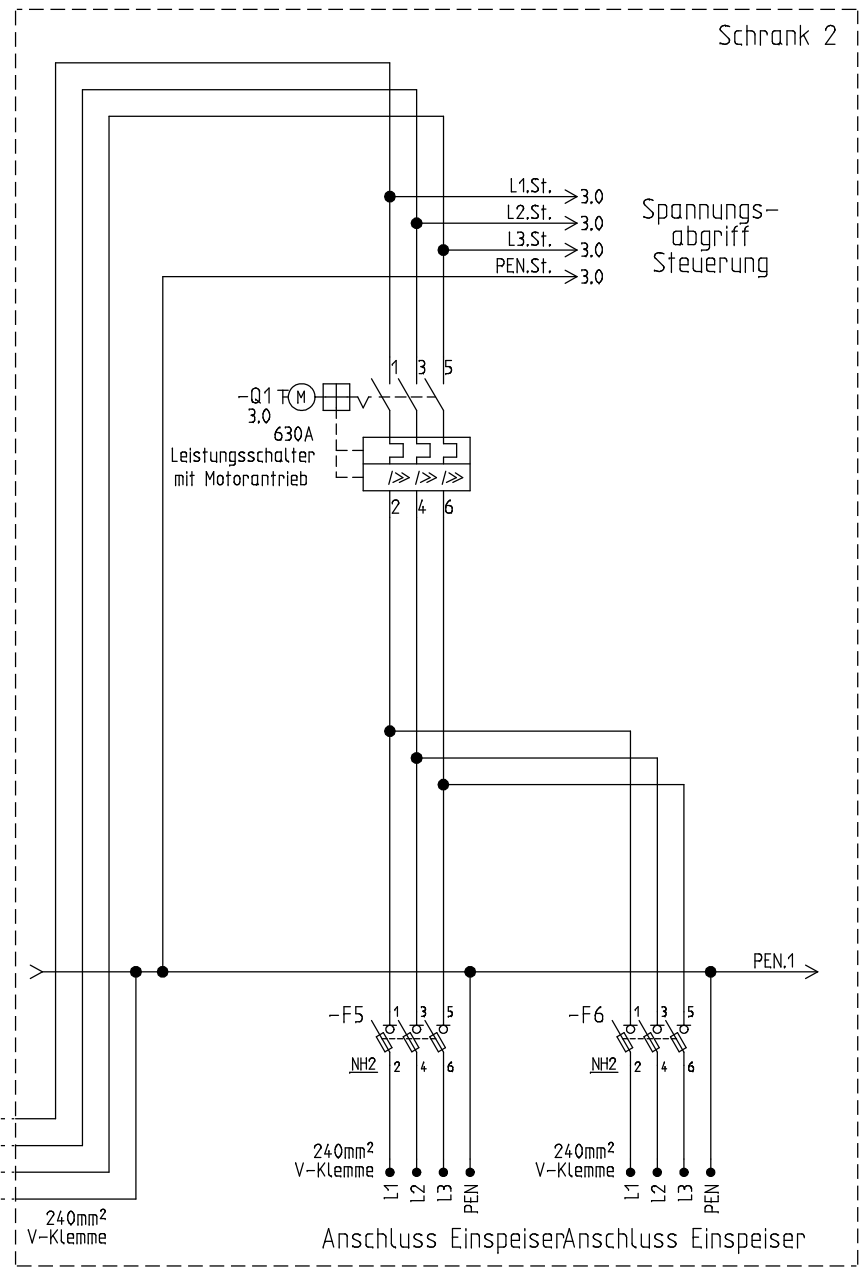
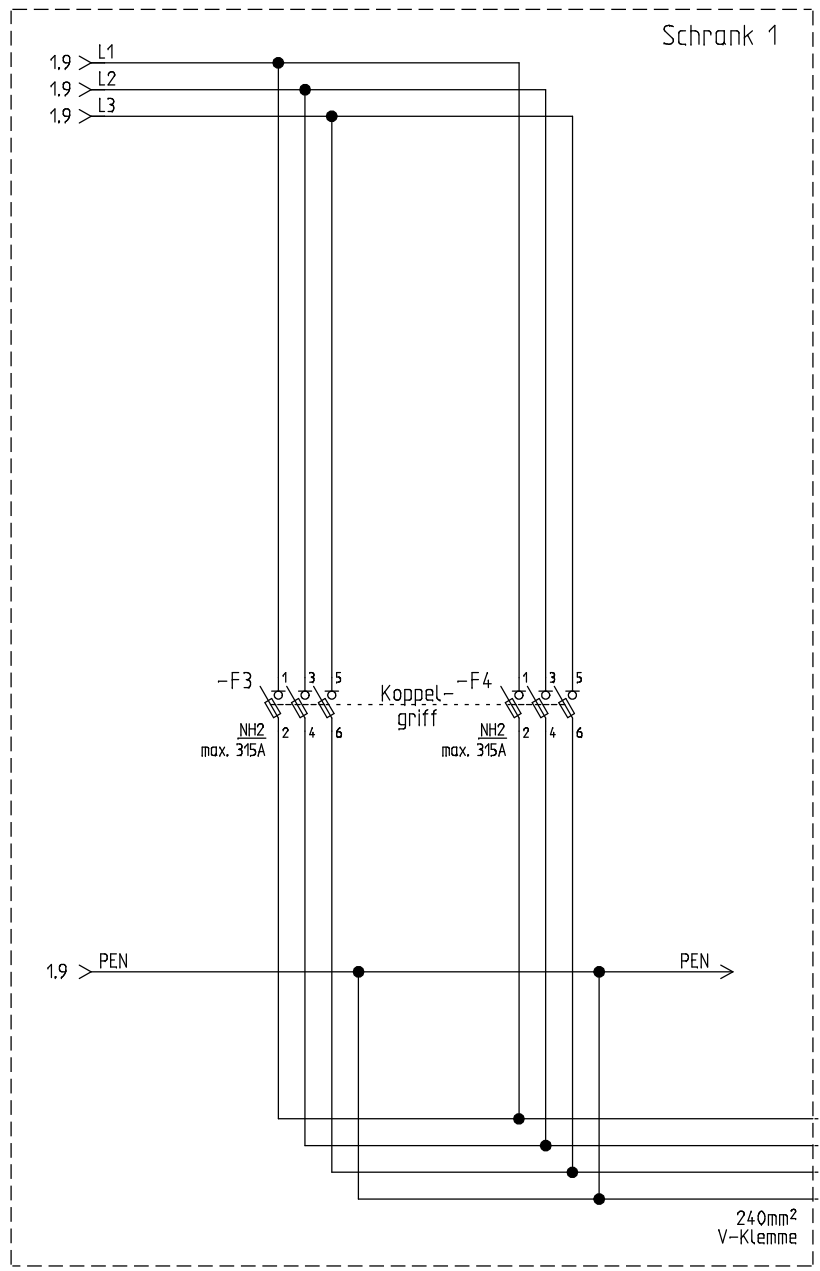
Ind.	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Produktkatalog Avacon Netz GmbH
	Änd.1			Bearb.	30.07.2021		
	Änd.2			Gepr.	30.07.2021		
	Änd.3			Norm			



Wandlerrmessung
 WM-ZWS-EAN-500A-46
 bestehend aus 2 Schränken
 VNB AVACON AG

Ansichtszeichnung		Anlage:	
Projektnummer:		Ort:	
Pfad:		Blatt: 3	
		von 3	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!



Kabelverbindung bauseits max. 630A

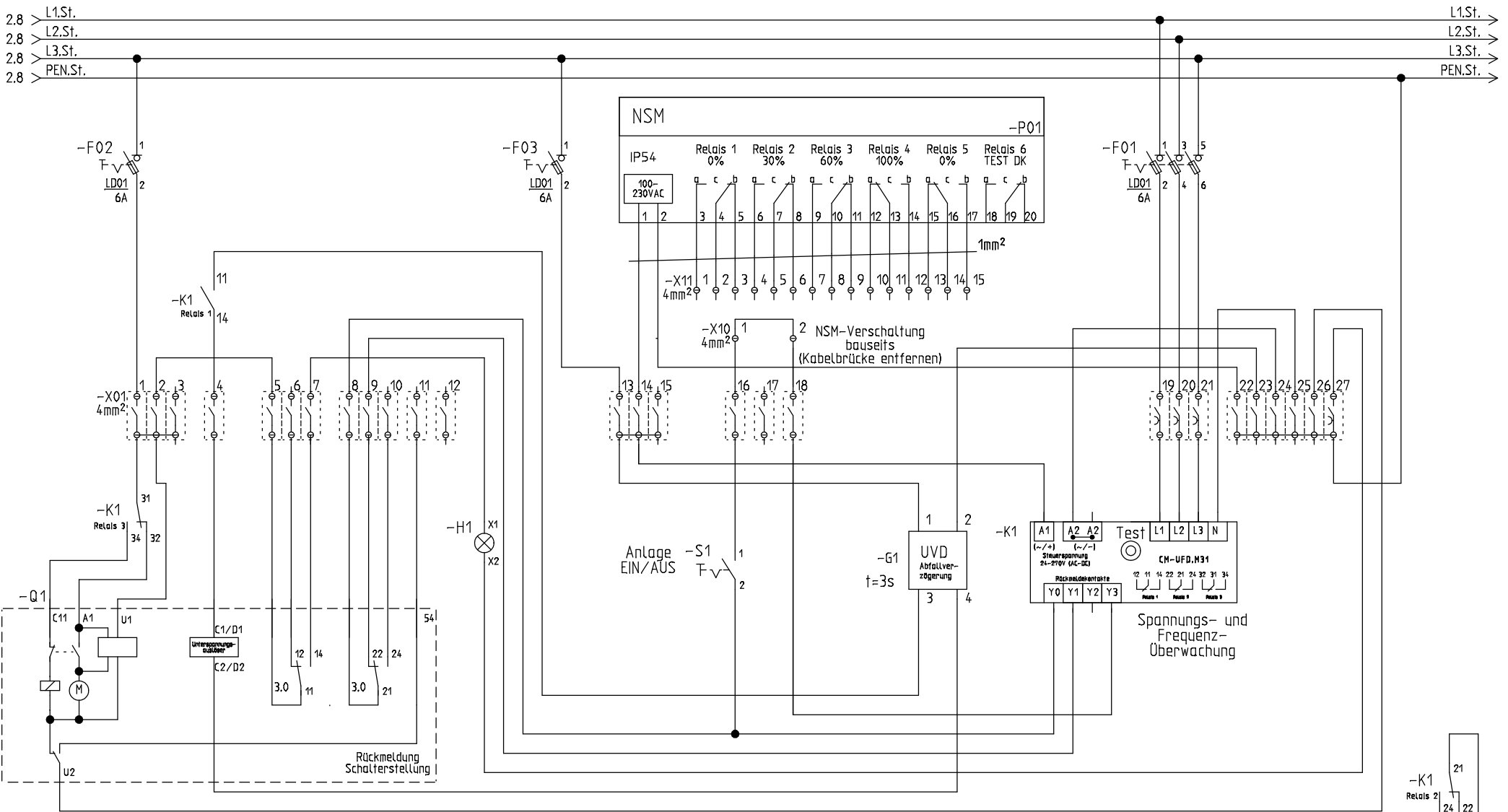
Ind.	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Produktkatalog Avacon Netz GmbH
	Änd.1			Bearb.	30.07.2021		
	Änd.2			Gepr.	30.07.2021		
	Änd.3			Norm			



Wandermessung
WM-ZWS-EAN-500A-46
bestehend aus 2 Schränken
VNB AVACON AG

Stromlaufplan		Anlage:	
		Ort:	
Projektnummer:		Blatt:	2
Pfad:		von	3

Schrank 2



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten!

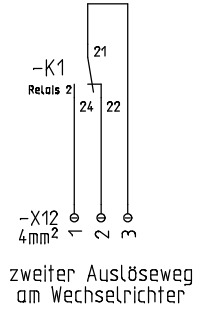
H	S	Ö
2.7	3.2	3.2
	3.2	3.2

Leistungsschalter -Q1 mit Motorantrieb

Leistungsschalter -Q1 EIN

Steuerung für automatische Wiedereinschaltung

Spannungs- und Frequenz-Überwachung



Ind.	Änderung	Datum	Name	Projekt	Datum	Name	Produktkatalog Avacon Netz GmbH		Wandermessung WM-ZWS-EAN-500A-46 bestehend aus 2 Schränken VNB AVACON AG	Stromlaufplan		Anlage:	
	Änd.1			Bearb.	30.07.2021							Ort:	
	Änd.2			Gepr.	30.07.2021					Projektnummer:		Blatt:	3
	Änd.3			Norm						Pfad:		von	3