

**Projektname:** Zählerverteiler EVN **Index:** a  
**Angebotsnummer:** **Ausführungsplan**  
**Bezeichnung Ort:** Netz NÖ für Parallelaufbedingungen  
**Projektauftragsnummer:** **Klemmenfabrikat:**  
**Baujahr:** 2025 **HAGER**

**Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):**

Außenleiter: schwarz  
 Neutraleiter: hellblau  
 Steuerspannung 230 V AC: rot  
 Steuerspannung 24 V DC: dunkelblau  
 Steuerspannung 24 V AC: braun  
 Fremdspannung: orange  
 Messung: weiß  
 Sensorleitung: violett

Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un: 400V / 50Hz	Netzform:
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA: 50A	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp: 4kV	Schutzklasse: Klasse II
Bemessungsisolationsspannung:	Ui: 230V	Schutzart: IP44
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF: 0.6	Schranktiefe: 205mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk: 17kA	Farbe: RAL 7035
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw: 3kA	Umgebungstemp.: 25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Ik3 nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Ik3: 0 kA	
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:	6kA	

**Energie-Schaltgerätekombination, nach OVE EN 61439-1/-3**

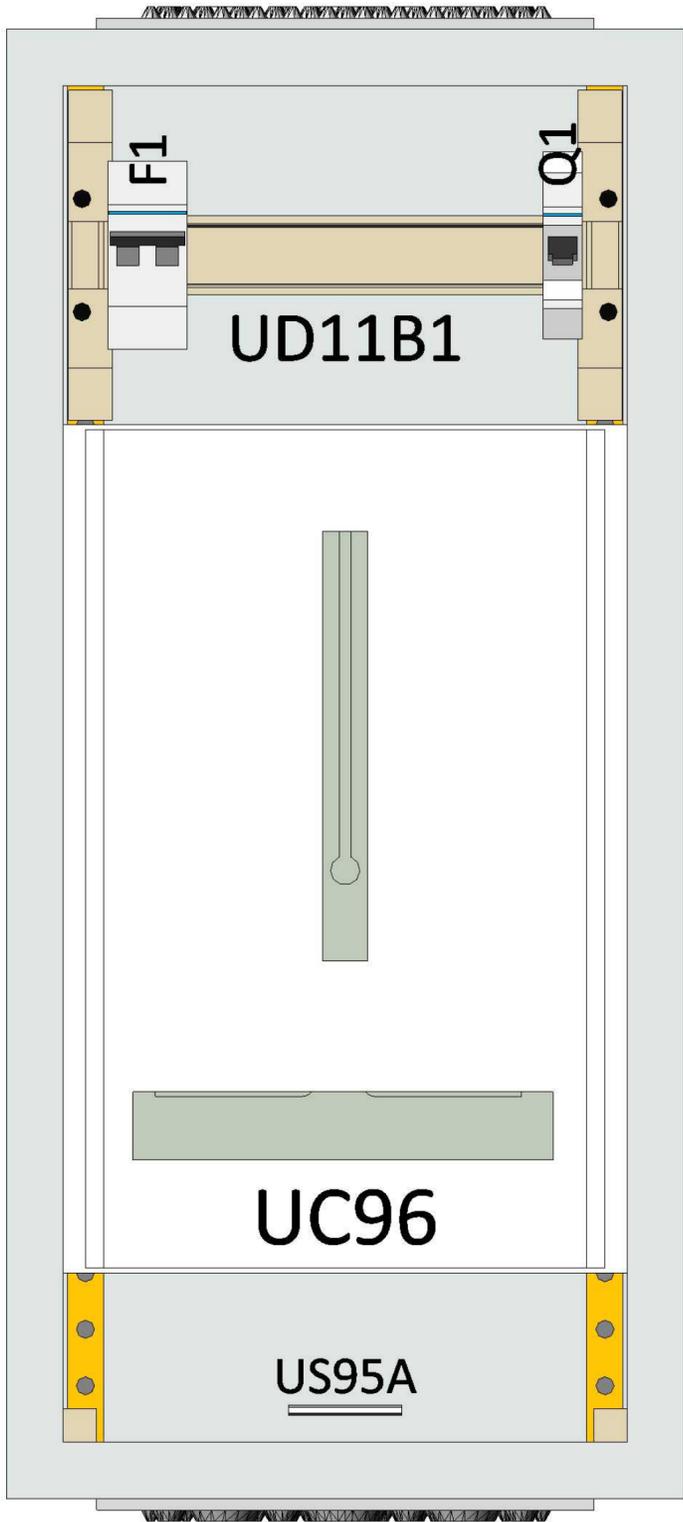
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. Copyright Hager

3			Projektname:											
2			Zählerverteiler EVN											
1			Deckblatt											
Änderung		Änderungsdatum	Geändert											
Massstab:		Ik3: 0 kA	Ik1: 0 kA											



=  
+ ZNO1Z12

# FP41SN2



ohne Abdeckhaube

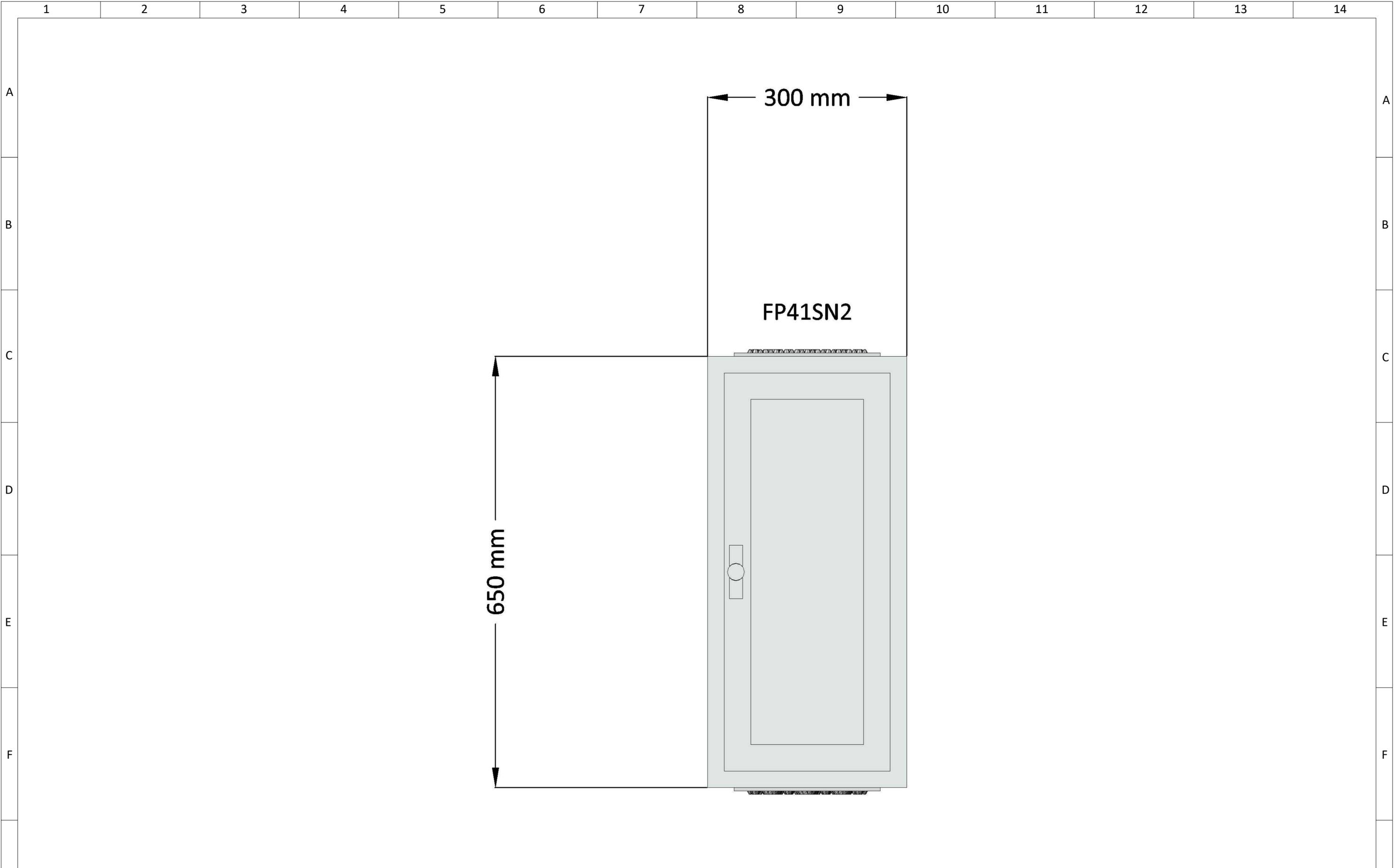
3		
2		
1		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert
Massstab: 1/3,125	Ik3: 0 kA	Ik1: 0 kA

Projektname:  
Zählerverteiler EVN  
Zeichnungen



=  
+ ZNO1Z12  
Blatt: 2 / 4





Außentür

Projektname:

Zählerverteiler EVN



=  
+ ZNO1Z12

Zeichnungen

Blatt: 4 / 4

3		
2		
1		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert
Masstab: 1/5	Ik3: 0 kA	Ik1: 0 kA