

Prüfklemmen
ENERVIE Vernetzt GmbH

Klemmen	Direkt-Anschluss	Direkt-Anschluss
Leist. install.	-	-
Leist. gleich.	-	-
Stromkreis Bezeichnung	-	-
Leitungstyp	NYCWY	NYCWY
Querschnitt	4x95/50 mm ²	4x95/50 mm ²

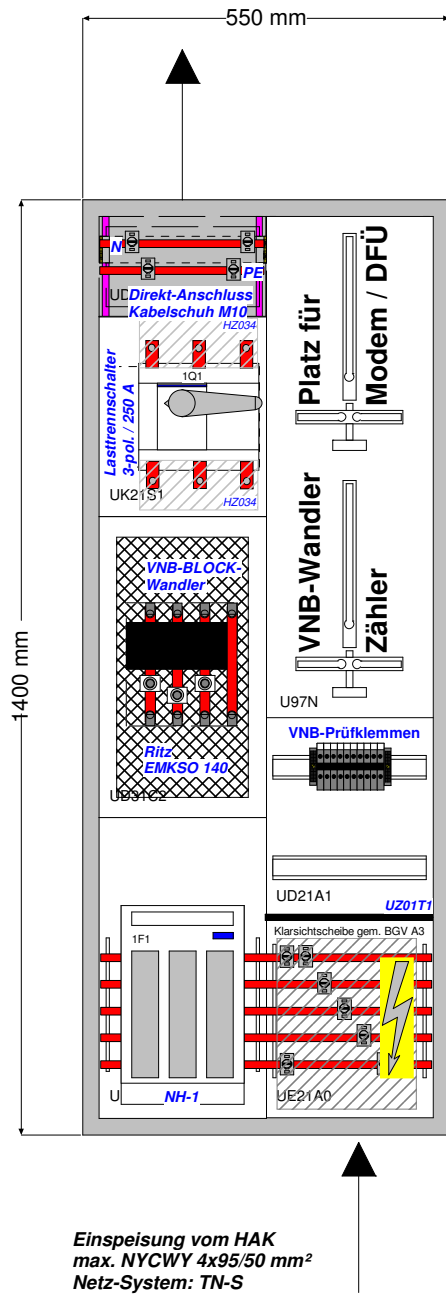
Zielbezeichnung

Direkt-Einspeisung
TNS-System
230 / 400 V

Die Wandlersekundärverdrahtung auf die Prüfklemmen sowie der Anschluss des VNB-Wandlerzählers erfolgt durch den Netzbetreiber ENERVIE Vernetzt GmbH !

3	Datum	25.01.2016	Projekt : ENERVIE Vernetzt GmbH > Enervie Vernetzt	ENERVIE Vernetzt GmbH Lennestr. 2 58507 Lüdenscheid	900002887
2	Erstellt	Koch Michael			
1	Geprüft				
Änderung - Index : a		Datum	Name	EN 61439 / TAB	VNB-Wandlerrmessung bis 200A ENERVIE
1	2	3	4	5	6
Angebotnsnr.				Blatt 3 / 3	

Aufbau einer Niederspannungs-Schaltgeräte-
 kombination gem. DIN EN 61439-1 /-2 bzw. -3
 (VDE 0660-600) mit Bauartnachweis bzw.
 Zähleranlagen gem. DIN VDE 0603 Teil 1
 Maßnorm: DIN 43 870
 Bemessungsbetriebsspannung:
 3 AC 50 Hz 230 / 400 V
 Bemessungsstrom I_{th} Hauptsicherung/-schaltgerät: 250 A
 Bemessungsstrom I_{th} Haupt-Sammelschiene: 250 A
 angenommenes Netzsystem: TN-S



Block-Wandlersatz ENERVIE

Fabr.: RITZ
 Typ EMKSO 140 Ausführung F
 mit 3 Neozed-Sicherungen (10A)
 mit 4 Schienen 15x6x170 mm (incl. MP-Leiter)
 mit 8 Kabelklemmen (max. 50 mm²)
 mit Bodenplatte / mit Sicherheitsabdeckung

Die Wandlersekundärverdrahtung auf die
 Prüfklemmen sowie der Anschluss des
 VNB-Wandler-Energiezählers erfolgt durch
 den Netzbetreiber
 ENERVIE Vernetz GmbH !

G E N E H M I G U N G

- Zeichnung prüfen und genehmigen.
- Zeichnung zuständigem VNB vorlegen und genehmigen lassen.
- Zeichnung (Schrankaufbau / Schrankmaße / Anschlußraum / Reserveplatz) geprüft und genehmigt.

 Datum/Stempel/Unterschrift

Wandverteiler / AP-Montage
 Stahlblech
 Schutzklasse II: schutzisoliert
 Schutzart : IP44
 Schranktiefe : 205 mm
 Farbe : RAL 9010
 Schließung : Klappgriff mit Vorreiber
 und Stangenverschluß

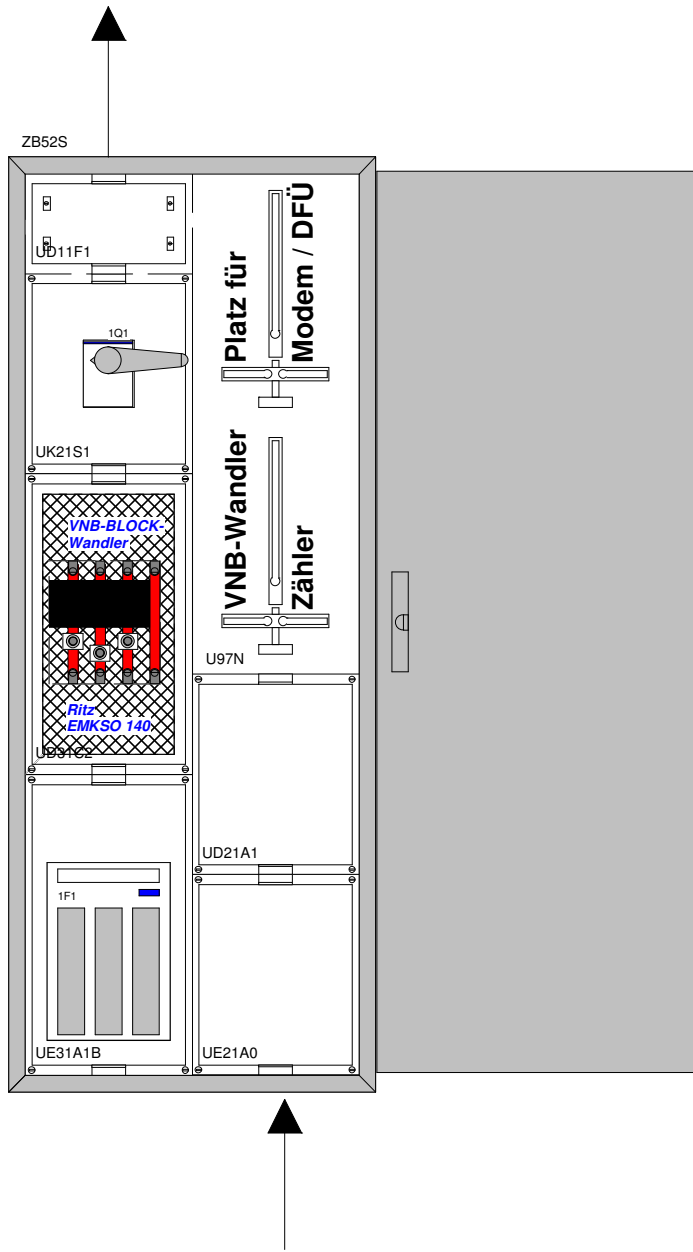
3			Datum	25.01.2016
2			Erstellt	Koch Michael
1			Geprüft	
Änderung - Index : a		Datum	Name	Norm
1				EN 61439 / TAB

Projekt	
ENERVIE Vernetz GmbH	
VNB-Wandlermessung bis 200 A	
Ansicht ohne Abdeckungen	



ENERVIE Vernetz GmbH		900002887
Lennestr. 2 58507 Lüdenscheid		A26
Größe 0.25	Angebotsnr.	Blatt 1/ 3

Aufbau einer Niederspannungs-Schaltgeräte-
 kombination gem. DIN EN 61439-1 /-2 bzw. -3
 (VDE 0660-600) mit Bauartnachweis bzw.
 Zähleranlagen gem. DIN VDE 0603 Teil 1
 Maßnorm: DIN 43 870
 Bemessungsbetriebsspannung:
 3 AC 50 Hz 230 / 400 V
 Bemessungsstrom I_{th} Hauptsicherung/-schaltgerät: 250 A
 Bemessungsstrom I_{th} Haupt-Sammelschiene: 250 A
 angenommenes Netzsystem: TN-S



Block-Wandlersatz ENERVIE

Fabr.: RITZ
 Typ EMKSO 140 Ausführung F
 mit 3 Neozed-Sicherungen (10A)
 mit 4 Schienen 15x6x170 mm (incl. MP-Leiter)
 mit 8 Kabelklemmen (max. 50 mm²)
 mit Bodenplatte / mit Sicherheitsabdeckung

Die Wandlersekundärverdrahtung auf die
 Prüfklemmen sowie der Anschluss des
 VNB-Wandler-Energiezählers erfolgt durch
 den Netzbetreiber
 ENERVIE Vernetz GmbH !

G E N E H M I G U N G

- Zeichnung prüfen und genehmigen.
- Zeichnung zuständigem VNB vorlegen und genehmigen lassen.
- Zeichnung (Schrankaufbau / Schrankmaße / Anschlußraum / Reserveplatz) geprüft und genehmigt.

 Datum/Stempel/Unterschrift

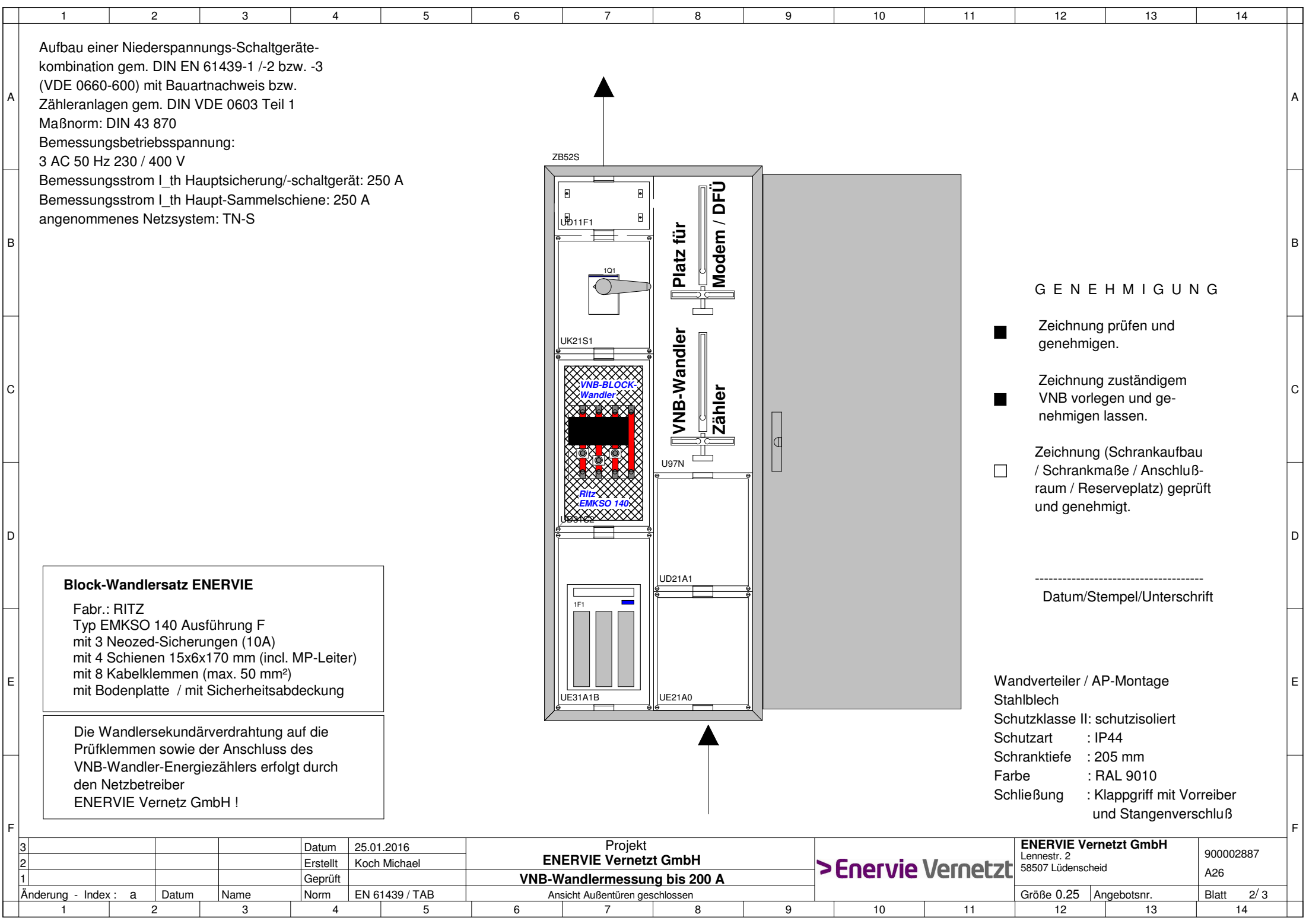
Wandverteiler / AP-Montage
 Stahlblech
 Schutzklasse II: schutzisoliert
 Schutzart : IP44
 Schranktiefe : 205 mm
 Farbe : RAL 9010
 Schließung : Klappgriff mit Vorreiber
 und Stangenverschluß

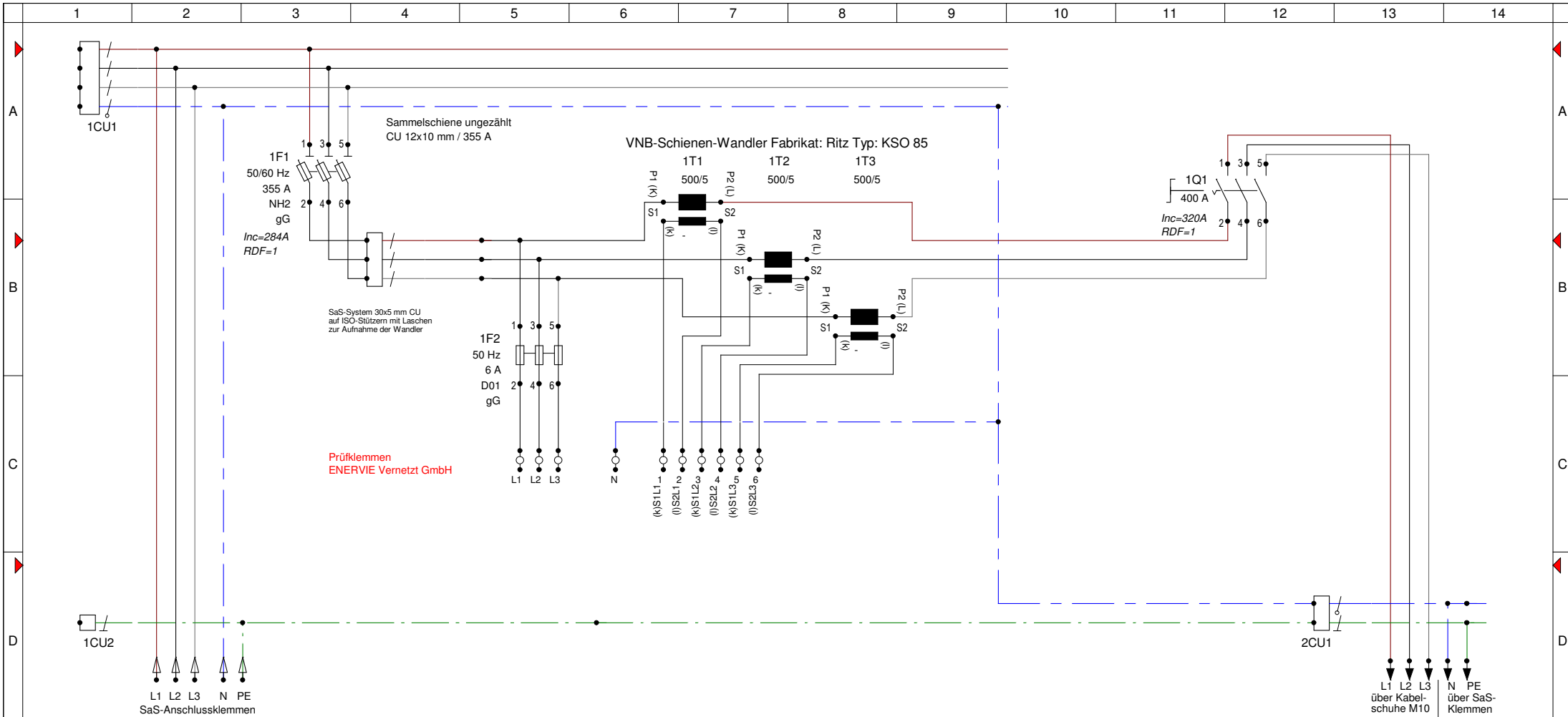
3			Datum	25.01.2016
2			Erstellt	Koch Michael
1			Geprüft	
Änderung - Index : a		Datum	Name	Norm
1				EN 61439 / TAB

Projekt	
ENERVIE Vernetz GmbH	
VNB-Wandlermessung bis 200 A	
Ansicht Außentüren geschlossen	



ENERVIE Vernetz GmbH		900002887
Lennestr. 2		A26
58507 Lüdenscheid		
Größe 0.25	Angebotsnr.	Blatt 2/ 3





Klemmen	Direkt-Anschluss	Direkt-Anschluss
Leist. install.	-	-
Leist. gleich.	-	-
Stromkreis Bezeichnung	-	-
Leitungstyp	NYCWY	NYCWY
Querschnitt	4x120/70 mm ²	4x120/70 mm ²

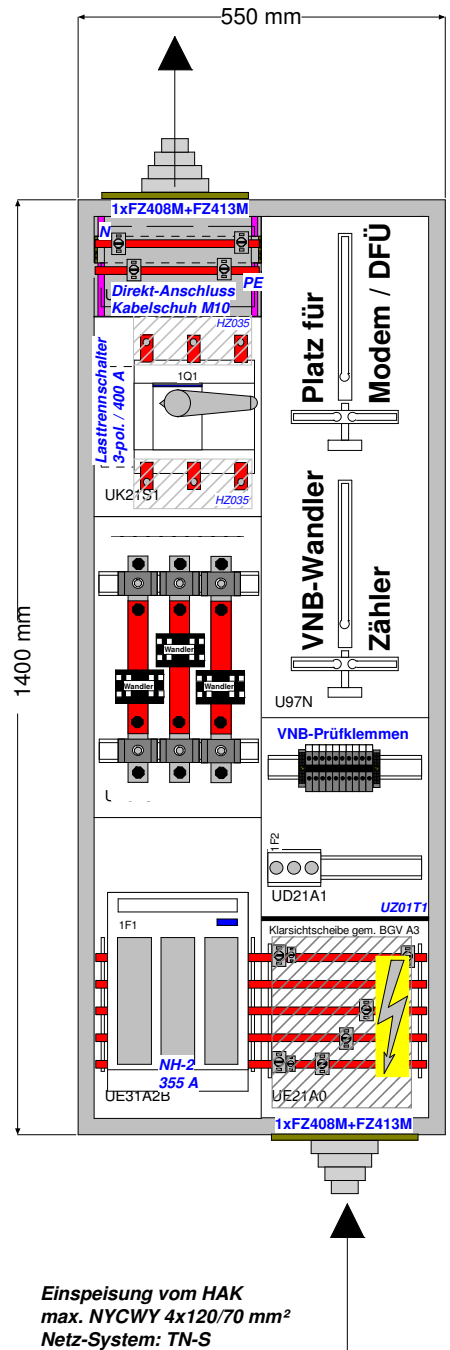
Zielbezeichnung

Direkt-Einspeisung
TNS-System
230 / 400 V

Die Wandlersekundärverdrahtung auf die Prüfklemmen sowie der Anschluss des VNB-Wandlerzählers erfolgt durch den Netzbetreiber ENERVIE Vernetzt GmbH !

3	Datum	25.01.2016	Projekt : ENERVIE Vernetzt GmbH > Enervie Vernetzt	ENERVIE Vernetzt GmbH Lennestr. 2 58507 Lüdenscheid	900002887
2	Erstellt	Koch Michael			
1	Geprüft				
Änderung - Index : a		Datum	Name	EN 61439 / TAB	Angebotsnr.
1	2	3	4	5	13
1	2	3	4	5	14

Aufbau einer Niederspannungs-Schaltgerätekombination gem. DIN EN 61439-1 /-2 bzw. -3 (VDE 0660-600) mit Bauartnachweis bzw. Zähleranlagen gem. DIN VDE 0603 Teil 1
 Maßnorm: DIN 43 870
 Bemessungsbetriebsspannung:
 3 AC 50 Hz 230 / 400 V
 Bemessungsstrom I_{th} Hauptsicherung/-schaltgerät: 355 A
 Bemessungsstrom I_{th} Haupt-Sammelschiene: 355 A
 angenommenes Netzsystem: TN-S



Schienen-Wandlersatz ENERVIE

Fabr.: RITZ
 Typ: KSO 85
 bis CU-Schiene 40 x 10 mm
 max. Leitungsquerschnitt 37 mm

Die Wandlersekundärverdrahtung auf die Prüfklemmen sowie der Anschluss des VNB-Wandler-Energiezählers erfolgt durch den Netzbetreiber ENERVIE Vernetzt GmbH !

G E N E H M I G U N G

- Zeichnung prüfen und genehmigen.
- Zeichnung zuständigem VNB vorlegen und genehmigen lassen.
- Zeichnung (Schrankaufbau / Schrankmaße / Anschlußraum / Reserveplatz) geprüft und genehmigt.

 Datum/Stempel/Unterschrift

Wandverteiler / AP-Montage
 Stahlblech
 Schutzklasse II: schutzisoliert
 Schutzart : IP54
 Schranktiefe : 275 mm
 Farbe : RAL 7035
 Schließung : Dreipunktstangenverschluss mit Drehknebel-Antrieb

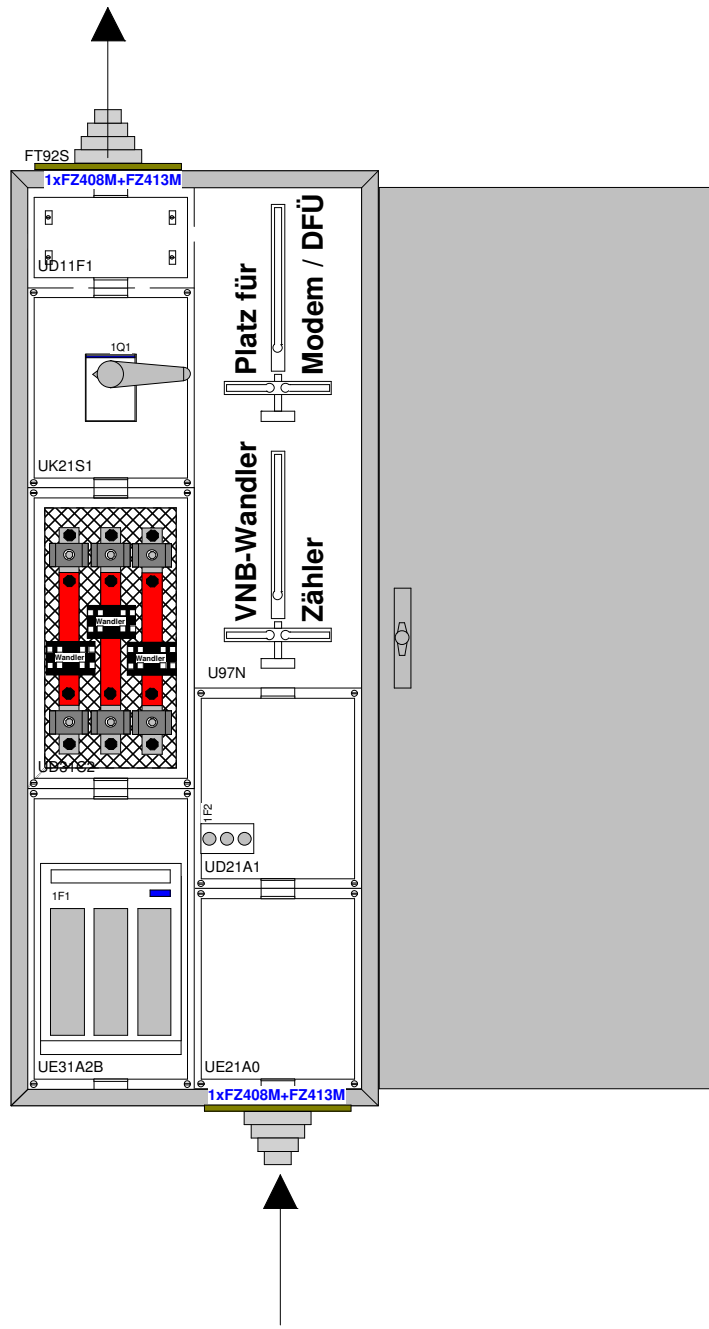
Einspeisung vom HAK
 max. NYCWY 4x120/70 mm²
 Netz-System: TN-S

3			Datum	25.01.2016	Projekt ENERVIE Vernetzt GmbH VNB-Wandlermessung bis 355 A	ENERVIE Vernetzt GmbH Lennestr. 2 58507 Lüdenscheid	900002887 A27.3
2		Erstellt	Koch Michael				
1		Geprüft					
Änderung - Index : a		Datum	Name	Norm	EN 61439 / TAB	Größe 0.25 Angebotsnr. Blatt 1/ 3	
1	2	3	4	5	6	7	8



Ansicht ohne Abdeckungen

Aufbau einer Niederspannungs-Schaltgerätekombination gem. DIN EN 61439-1 /-2 bzw. -3 (VDE 0660-600) mit Bauartnachweis bzw. Zähleranlagen gem. DIN VDE 0603 Teil 1
 Maßnorm: DIN 43 870
 Bemessungsbetriebsspannung:
 3 AC 50 Hz 230 / 400 V
 Bemessungsstrom I_{th} Hauptsicherung/-schaltgerät: 355 A
 Bemessungsstrom I_{th} Haupt-Sammelschiene: 355 A
 angenommenes Netzsystem: TN-S



Schienen-Wandlersatz ENERVIE

Fabr.: RITZ
 Typ: KSO 85
 bis CU-Schiene 40 x 10 mm
 max. Leitungsquerschnitt 37 mm

Die Wandlersekundärverdrahtung auf die Prüfklemmen sowie der Anschluss des VNB-Wandler-Energiezählers erfolgt durch den Netzbetreiber ENERVIE Vernetzt GmbH !

G E N E H M I G U N G

- Zeichnung prüfen und genehmigen.
- Zeichnung zuständigem VNB vorlegen und genehmigen lassen.
- Zeichnung (Schrankaufbau / Schrankmaße / Anschlußraum / Reserveplatz) geprüft und genehmigt.

 Datum/Stempel/Unterschrift

Wandverteiler / AP-Montage
 Stahlblech
 Schutzklasse II: schutzisoliert
 Schutzart : IP54
 Schranktiefe : 275 mm
 Farbe : RAL 7035
 Schließung : Dreipunktstangenverschluss mit Drehknebel-Antrieb

3			Datum	25.01.2016	Projekt ENERVIE Vernetzt GmbH VNB-Wandlermessung bis 355 A				ENERVIE Vernetzt GmbH Lennestr. 2 58507 Lüdenscheid			900002887	
2		Erstellt	Koch Michael	A27.3									
1		Geprüft		Blatt 2/ 3									
Änderung - Index : a		Datum	Name	Norm	EN 61439 / TAB				Größe 0.25		Angebotsnr.	Blatt 2/ 3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



Ansicht Außentüren geschlossen