



Vertriebs
GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel
Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731

Projektname: FP92W4N Plan-Index:

Anlagenbezeichnung: Wandler-und Messschrank Klemmenfabrikat
Kom-Nr./Auftragsnummer: Ausführungsstand Weidmüller
SAP-Nr.: 05.2020

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Außenleiter L1/L2/L3:	schwarz	Fremdspannung:	orange
Neutralleiter:	hellblau	Messung/	
Schutzleiter:	grün/gelb	Sensorleitung:	weiß
Steuerspannung 230V AC:	schwarz	DALI Busleitung:	violett
Steuerspannung 230V AC Trafo:	rot	Sonstiges:	grau
Steuerspannung 12/24V AC:	braun		
Steuerspannung 24V DC:	dunkelblau		

Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsspannung / -Frequenz:	Un:	400 / 230V - 50Hz
Bemessungsstrom:	InA:	200A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6KV
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	600V
Bemessungsbelastungsfaktor der SK:	RDF:	1
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	IpK:	25kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1s) max.:	Icw:	10kA
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc:	
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter: -		

Netzform:	TN-S
Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Schutzart:	IP44
Schrankschneidtiefe:	205mm
Farbe:	RAL9010
Umgebungstemperatur:	20°C

Installationsverteilung (DBO)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 3



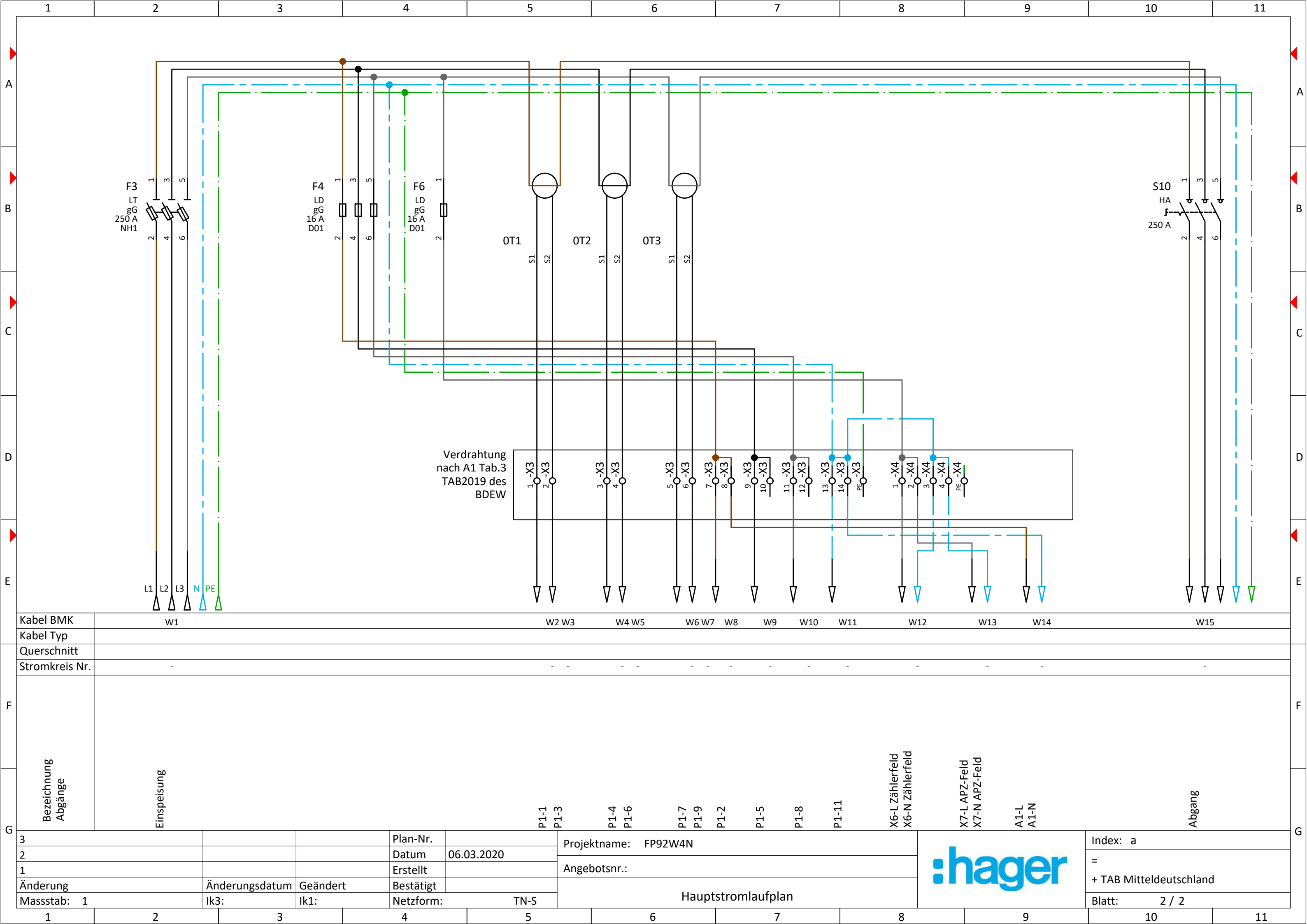
Nicht laienbedienbare Geräte wie NH-Trenner
und Leistungsschalter müssen plombiert bzw.
mit Sperrvorrichtungen gegen die Bedienung
durch elektrotechnische Laien blockiert werden

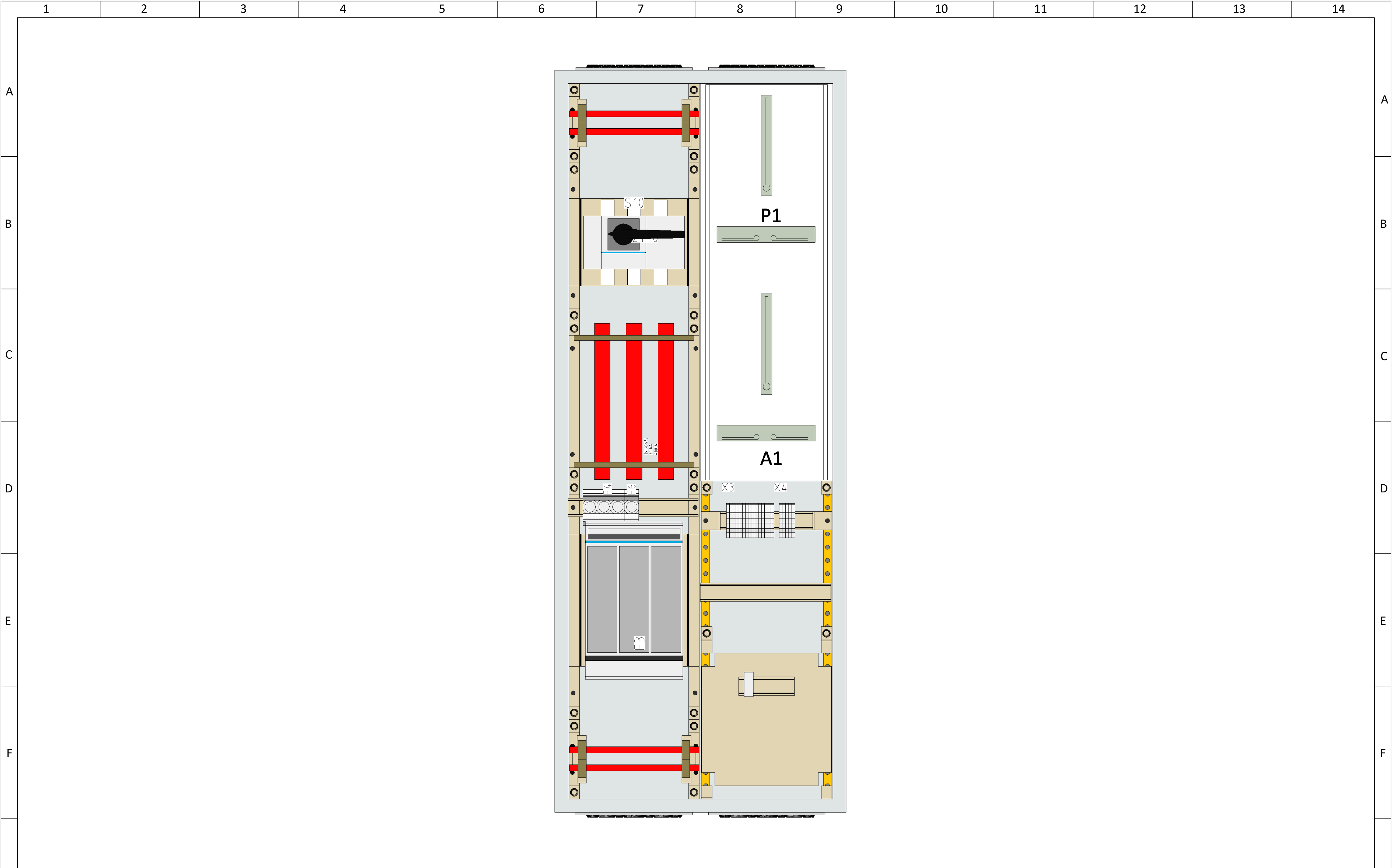
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 2




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.

3			Plan-Nr.		Projektname: FP92W4N		Index: a
2			Datum	05.05.2020			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ TAB Mitteldeutschland
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			





ohne Abdeckhaube

3					Plan-Nr.		Projektname: FP92W4N						Index: a														
2					Datum								06.03.2020		=												
1					Erstellt				+ TAB Mitteldeutschland																		
Änderung			Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt						Blatt: 1 / 2														
Massstab: 1/6,25			Ik3:		Ik1:		Netzform: TN-S																				
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	

