



Vertriebs
GmbH & Co. KG

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

Projektname: UF51W18

Plan-Index:
Ausführungsplan

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Anlagenbezeichnung: Wandlerfeld
Kom-Nr./Auftragsnummer: Ausführungsstand:
SAP-Nr.: Juni 2020

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:	160A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	400V
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:
Schutzart:
Schrankschranktiefe:
Farbe: RAL9010
Umgebungstemperatur: 20°C

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

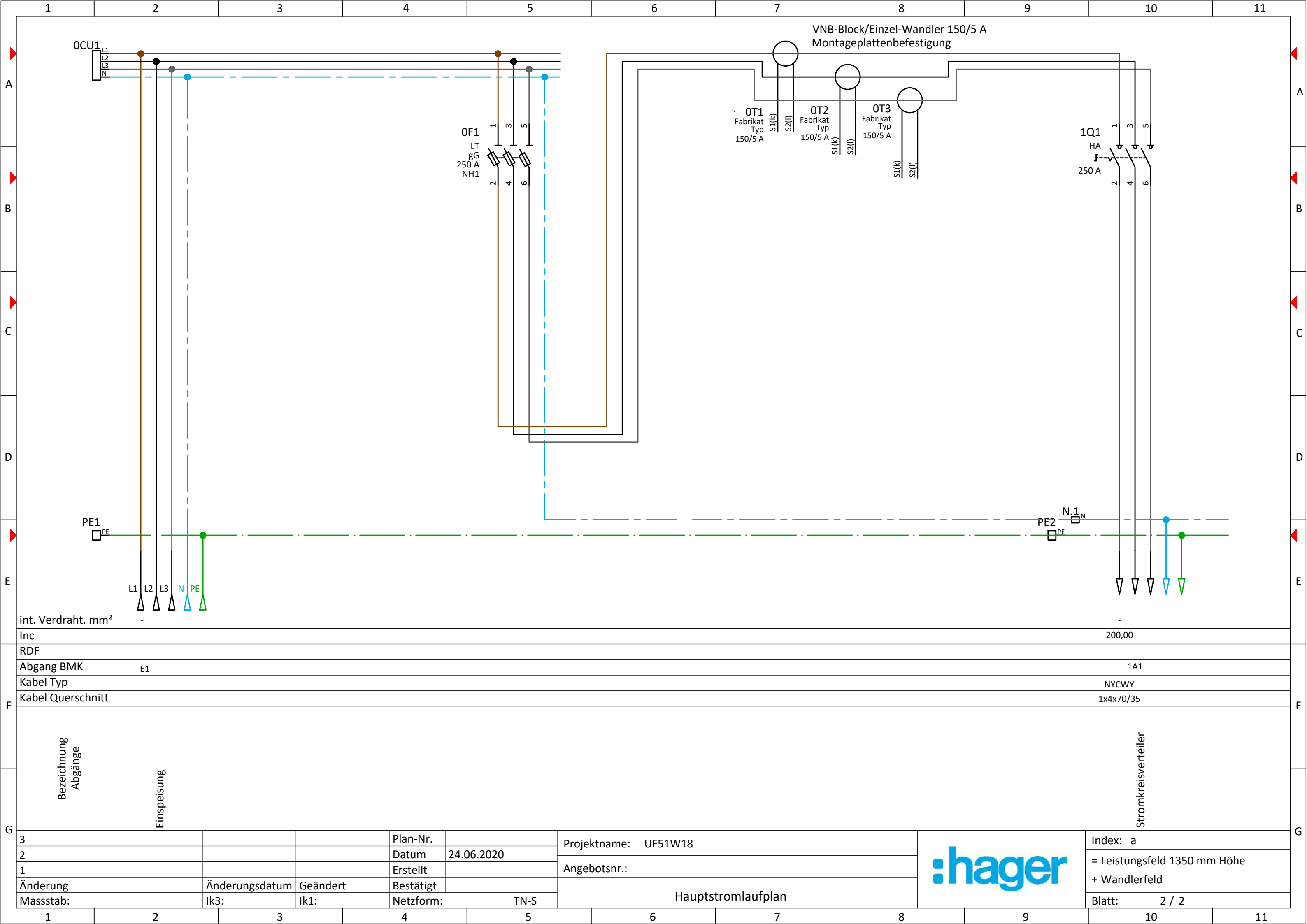
☐ Nicht laienbedienbare Geräte wie NH-Trenner
und Leistungsschalter müssen plombiert bzw.
mit Sperrvorrichtungen gegen die Bedienung
durch elektrotechnische Laien blockiert werden

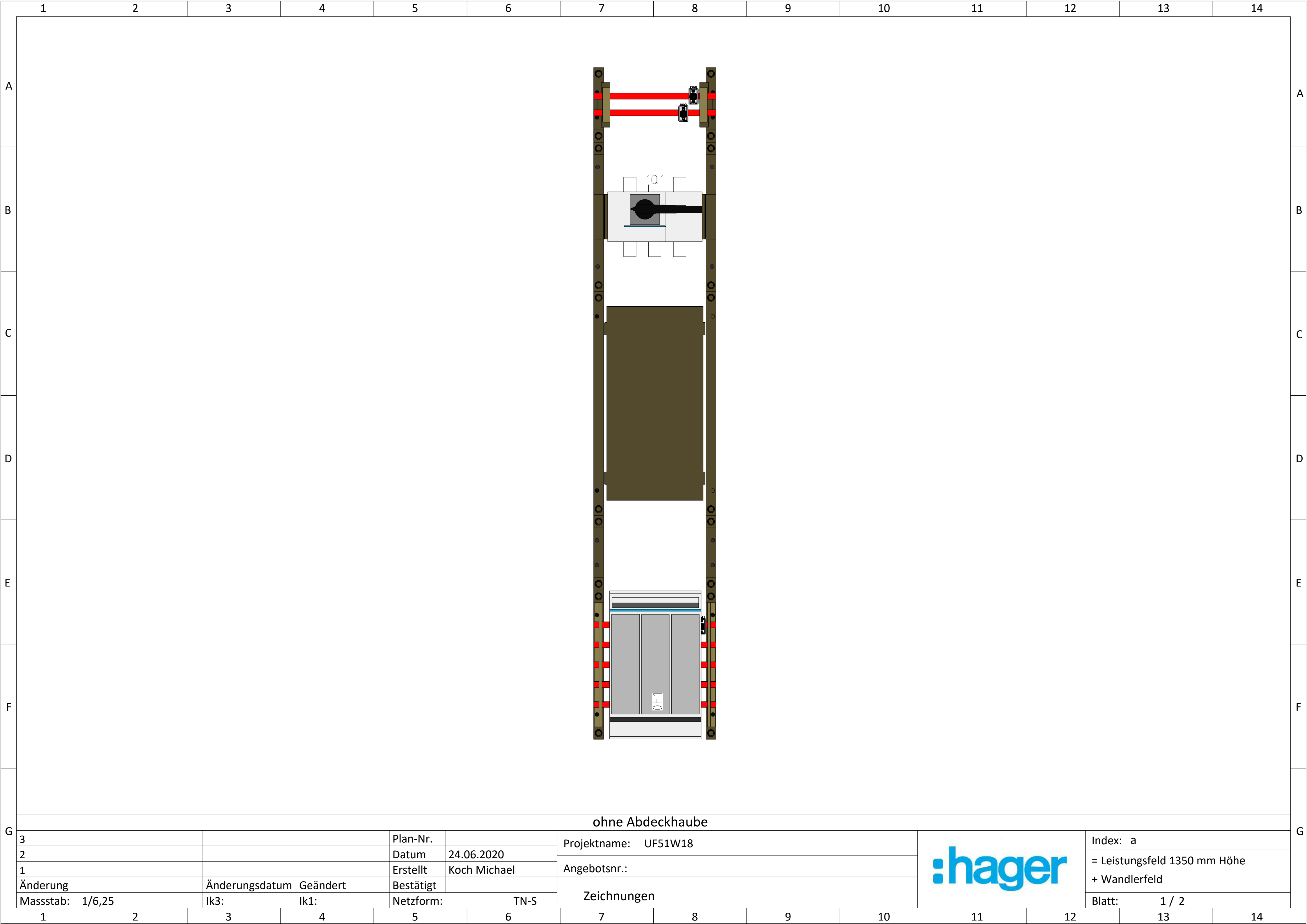
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 2




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: UF51W18		Index: a
2			Datum	24.06.2020			= Leistungsfeld 1350 mm Höhe
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ Wandlerfeld
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Deckblatt		Blatt: 1 / 2
Massstab:	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			





ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projektname: UF51W18		Index: a
2			Datum	24.06.2020			= Leistungsfeld 1350 mm Höhe
1			Erstellt	Koch Michael	Angebotsnr.:		+ Wandlerfeld
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen		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	
A														A
B														B
C														C
D														D
E														E
F														F
G														G

</