Vertriebs
GmbH & Co. KG
Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel
Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731

CE

Projektname:	FP53W7M		
Kom-Nr./Angebots-Nr.:		Ausführungsplan	
Bezeichnung Ort:			
Auftragsnummer:			
Baujahr:	Freigabe Juni 2019	Klemmenfabrikat Hager	

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Außenleiter:	schwarz
Neutralleiter:	hellblau
Steuerspannung 230V AC:	rot
Steuerspannung 24V DC:	dunkelblau
Steuerspannung 24V AC:	braun
Fremdspannung:	orange
Messung:	weiss
Sensorleitung:	weiss

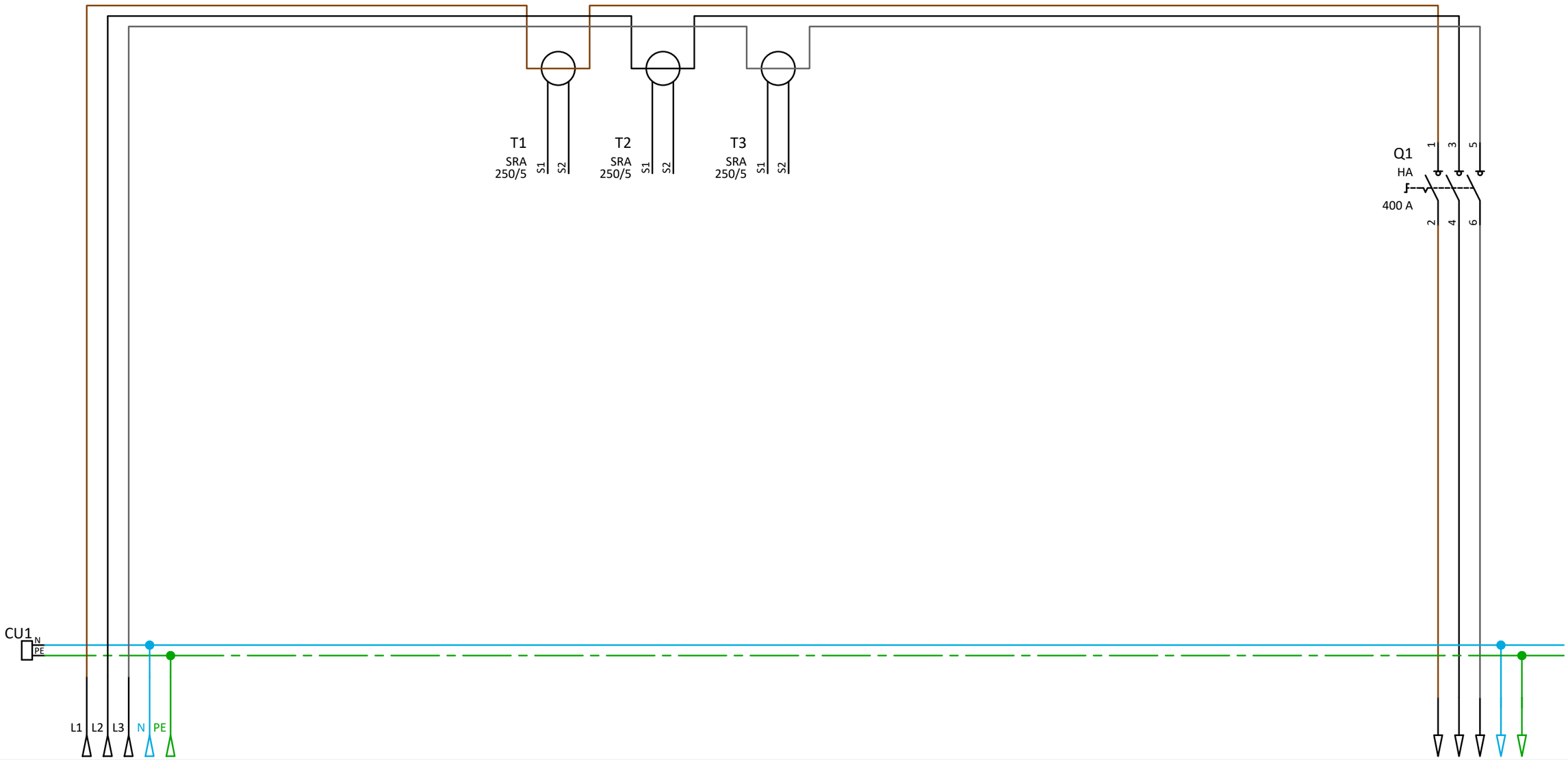
Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un:	400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA:	250A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV	Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	630V	Schutzart:	IP54
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF:	1	Schranktiefe:	218mm
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk:	22kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw:	9kA	Umgebungs-temperatur:	25°C
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit:	Ik3:			
(Ik3 nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)				
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter:		-		

Energie-Schaltgerätekombination, nach DIN EN 61439-1/-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. Copyright: Hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co.KG

3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W7M		Index: b
2			Datum	23.04.2018			=
1 Deckblatt	11.02.2019	A.C.	Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Deckblatt		
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			Blatt: 1 / 2

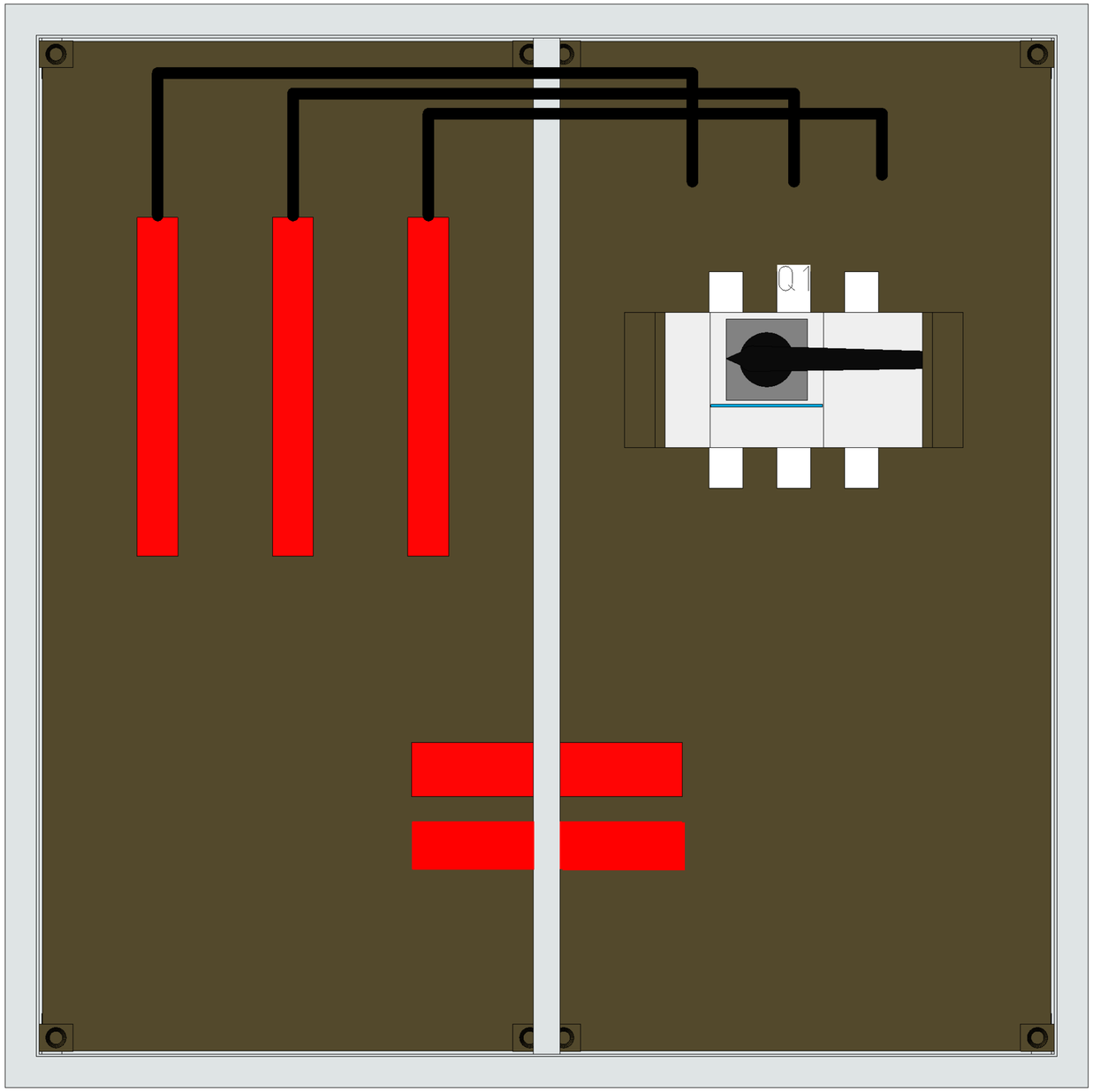


Kabel Nr.	W1	W2
Kabel Typ		
Querschnitt		
Abgang BMK	E1	A1
Piktogramm		
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	

Die Beistellung der Wandler und die Verdrahtung
erfolgt durch das zuständige EVU.

3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W7M	:hager	Index: b
2			Datum	23.04.2018			=
1 Deckblatt	11.02.2019		Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Hauptstromlaufplan		
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			Blatt: 2 / 2

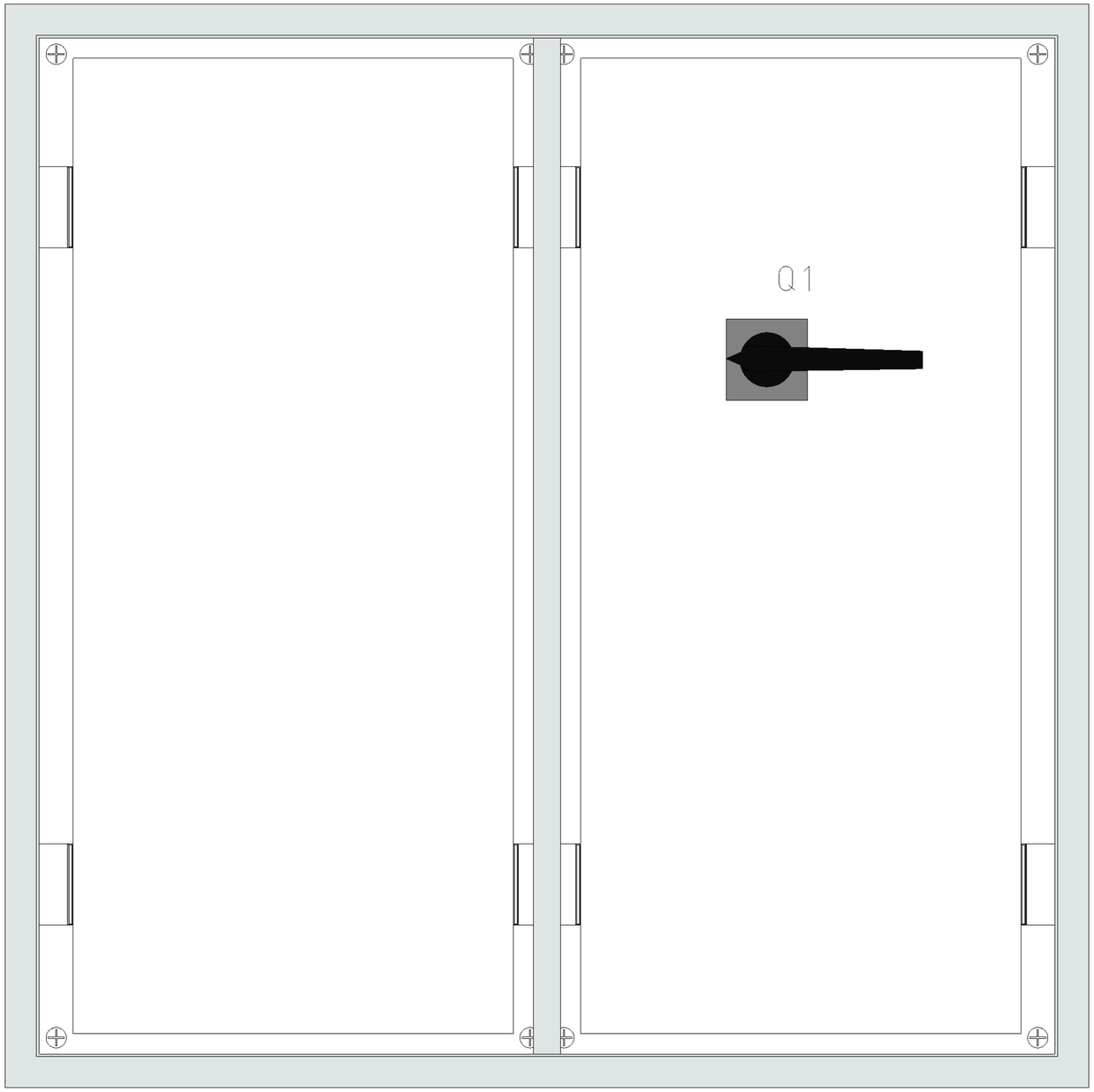
FP53W7M_C01



ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W7M	:hager	Index: b
2			Datum	23.04.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft				
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 1 / 2

FP53W7M_C01



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projekt: FP53W7M	:hager	Index: b
2			Datum	23.04.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ UV1
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft				
Massstab: 1/4	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S	Zeichnungen		Blatt: 2 / 2