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

CE

Projektname:	FP72W6N3P
Kom-Nr./Angebots-Nr.:	
Bezeichnung Ort:	100A Wandleranlage
Auftragsnummer:	
Baujahr:	

Ausführungsplan

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:	violett

Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsbetriebsspannung / -Frequenz:	Un:	400V / 50Hz	Netzform:	TN-S
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	InA:	100A		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV	Schutzklasse:	2 isoliert
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	400V	Schutzart:	IP30
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF:	1	Schranktiefe:	
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	Ipk:	25kA	Farbe:	RAL9010
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw:	13kA	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.	
2			Datum	07.02.2018
1 24.05.2019			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft	
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S

Projekt: FP72W6N3P

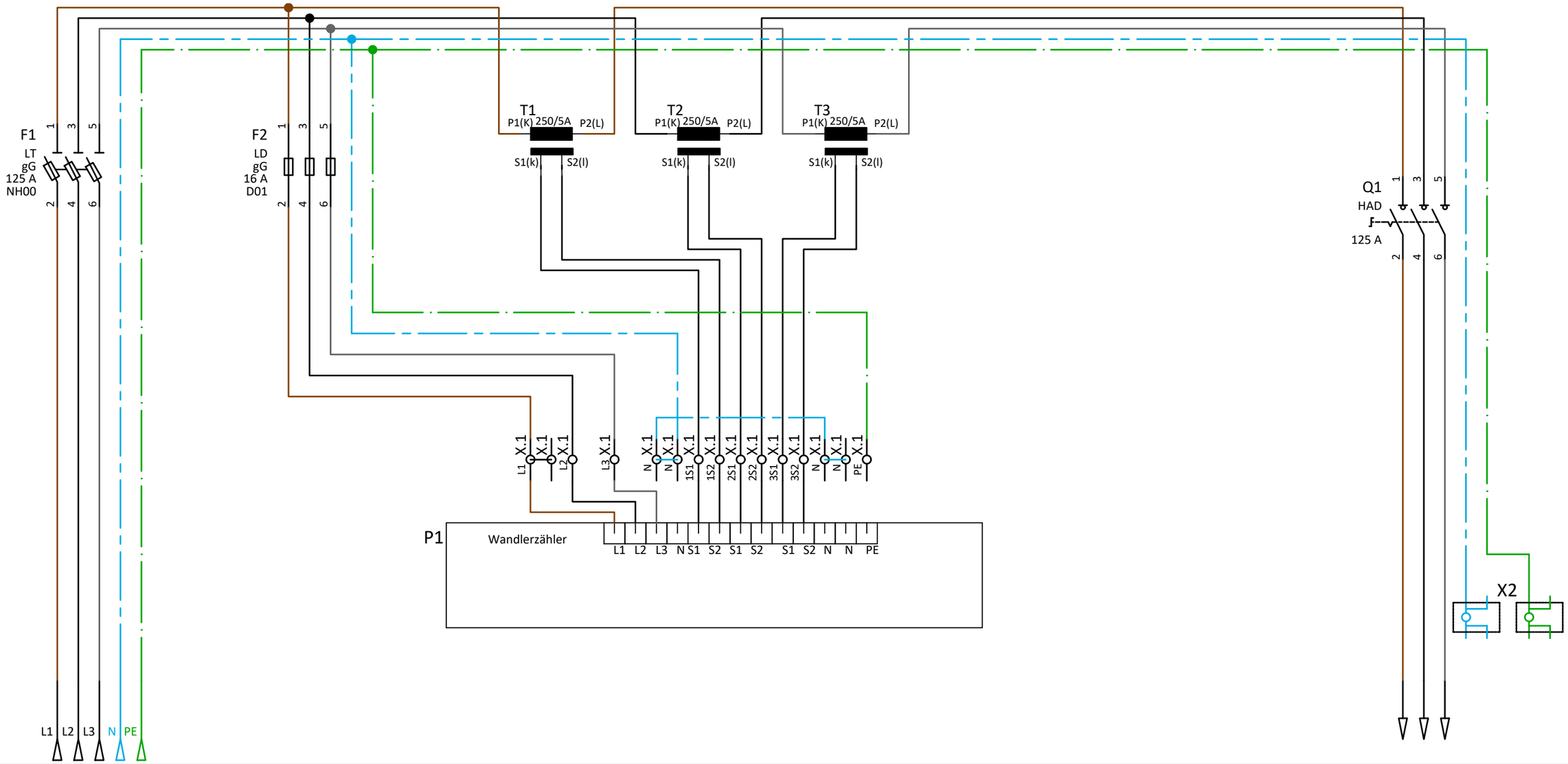
Angebotsnr.:

Deckblatt

Index: a

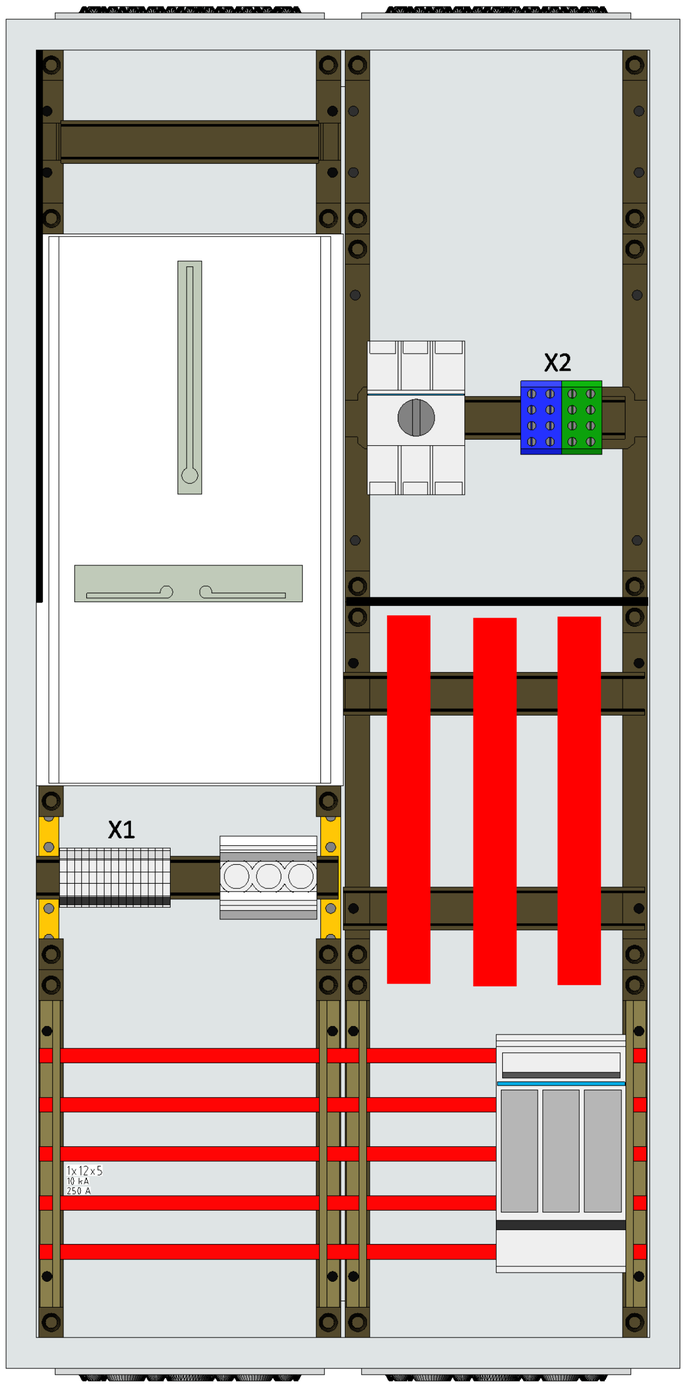
=
+ 100A KWA

Blatt: 1 / 2



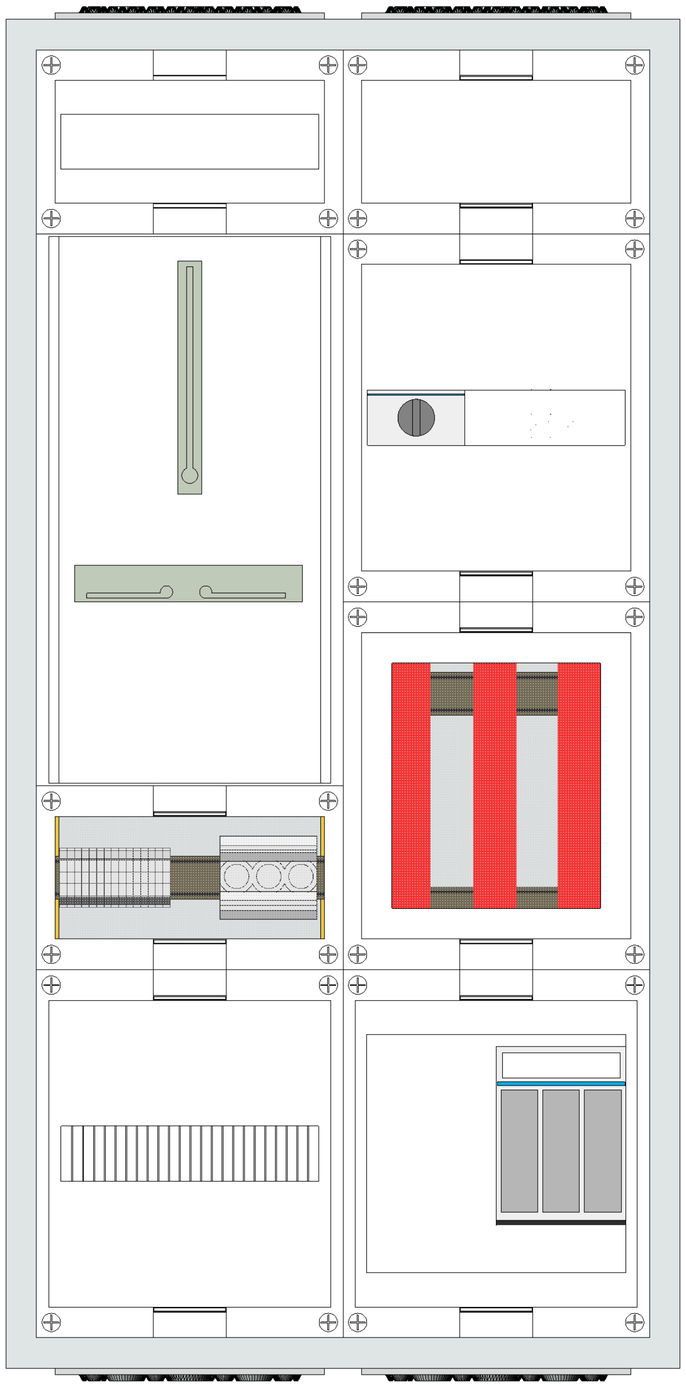
Kabel Nr.	W1	W2
Kabel Typ		
Querschnitt		
Abgang BMK	E1	A1
Piktogramm		
Bezeichnung Abgänge	Einspeisung	

3			Plan-Nr.		Projekt: FP72W6N3P	hager	Index: a
2			Datum	07.02.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ 100A KWA
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Hauptstromlaufplan		
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S			Blatt: 2 / 2



ohne Abdeckhaube

3			Plan-Nr.		Projekt: FP72W6N3P	:hager	Index: a
2			Datum	07.02.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ 100A KWA
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Zeichnungen		Blatt: 1 / 2
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S				



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projekt: FP72W6N3P	:hager	Index: a
2			Datum	07.02.2018			=
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ 100A KWA
Änderung	Änderungsdatum	Geändert von	Geprüft		Zeichnungen		Blatt: 2 / 2
Massstab: 1/5	Ik3:	Ik1:	Netzform: TN-S				