



Stuttgart

Eichwiesenring 1/1 - 70567 Stuttgart

Tel.: 0711 / 727231-2900, Fax: 0711 / 727231-2959, E-Mail: stuttgart@hager.de

Projektname	PV Erweiterungsfeld
Artikelnummer	UF51WPV1
Anlagenbezeichnung	WandlerPVFeld
Ausführungsstand	Mai 22
Energie-Schaltgerätekombination (PSC)	DIN EN 61439-1/2

Interne Referenz UF51WPV1

Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V
--	--------------

Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz
---------------------------------	-------------

Bemessungsstrom WandlerPVFeld	In: 100 A
-------------------------------	-----------

Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: ———
---	---------

IP- Schutzart	IP : ———
---------------	----------

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV
-----------------------------------	------------

Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V
------------------------------	----------

Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1
----------------------------	--------

Bemessungsstoßstromfestigkeit	l _{pk} : ———
-------------------------------	-----------------------

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	l _{cw} : ———
---	-----------------------

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	l _{cc} : 50 kA
--------------------------------------	-------------------------

Netzform	TN-S-System
----------	-------------

Gesamtmaße	HxBxT: 1350x250x160mm
------------	-----------------------

Umgebungstemperatur	20°C
---------------------	------

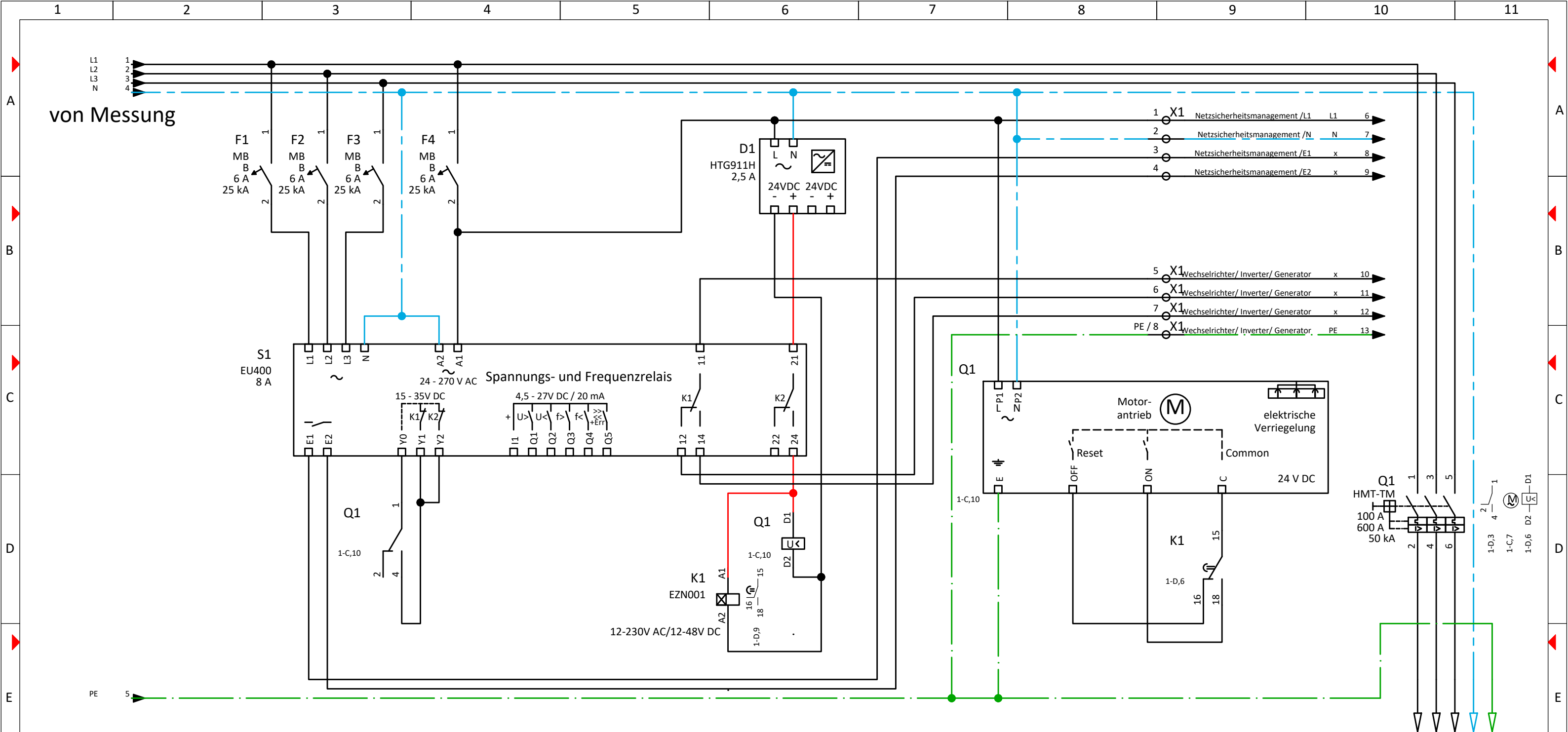
Farbe	RAL 9010
-------	----------

Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	8-polig
---	---------

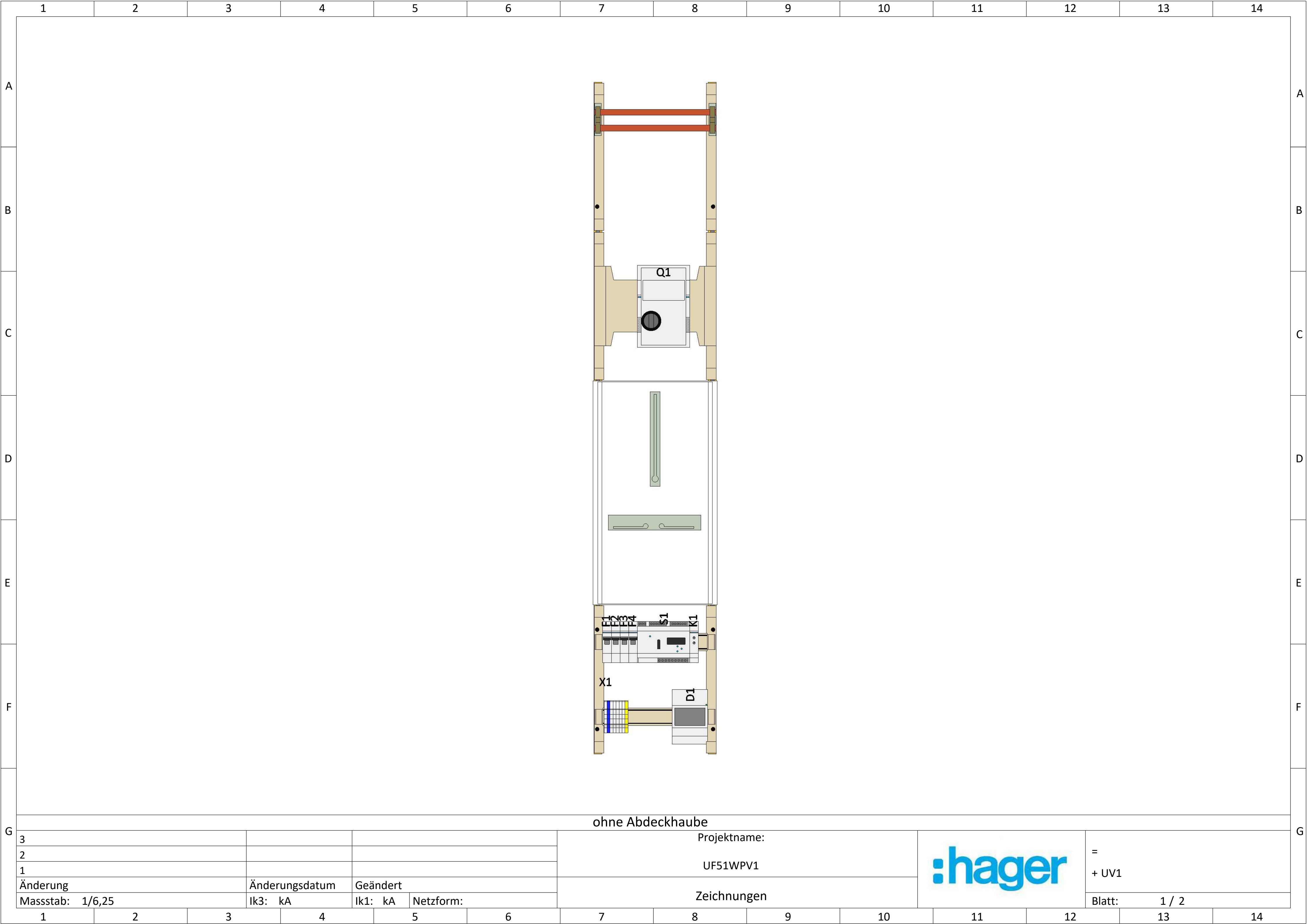
Mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 Nov 2018

Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!

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. © :hager Vertriebsgesellschaft mbH&Co KG



Piktogramm															
F	Bezeichnung Abgänge											F			
G												G			
		3						Projektname:					= + UV1		
		2						UF51WPV1							
		1													
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Hauptstromlaufplan			Blatt: 1 / 1						
Massstab:		Ik3:		Ik1:							Netzform:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					



ohne Abdeckhaube

3		
2		
1		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert
Massstab: 1/6,25	lk3: kA	lk1: kA Netzform:

Projektname:
UF51WPV1
Zeichnungen

	=
	+ UV1
Blatt:	1 / 2

	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	mit Abdeckung														G
	3						Projektname:						=		
	2						UF51WPV1						+ UV1		
	1						Zeichnungen						Blatt: 2 / 2		
	Änderung		Änderungsdatum		Geändert										
	Massstab: 1/6,25		Ik3: kA		Ik1: kA		Netzform:								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	