0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

MAG-Stromerzeuger

Firma:

20 KVA

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Laststromkreis 400VAC
002 Steckdosen Haus u. Feld
003 12V Steuerung
004 Motorseitige Verkabelung

ELEKTRO ANLAGENBAU

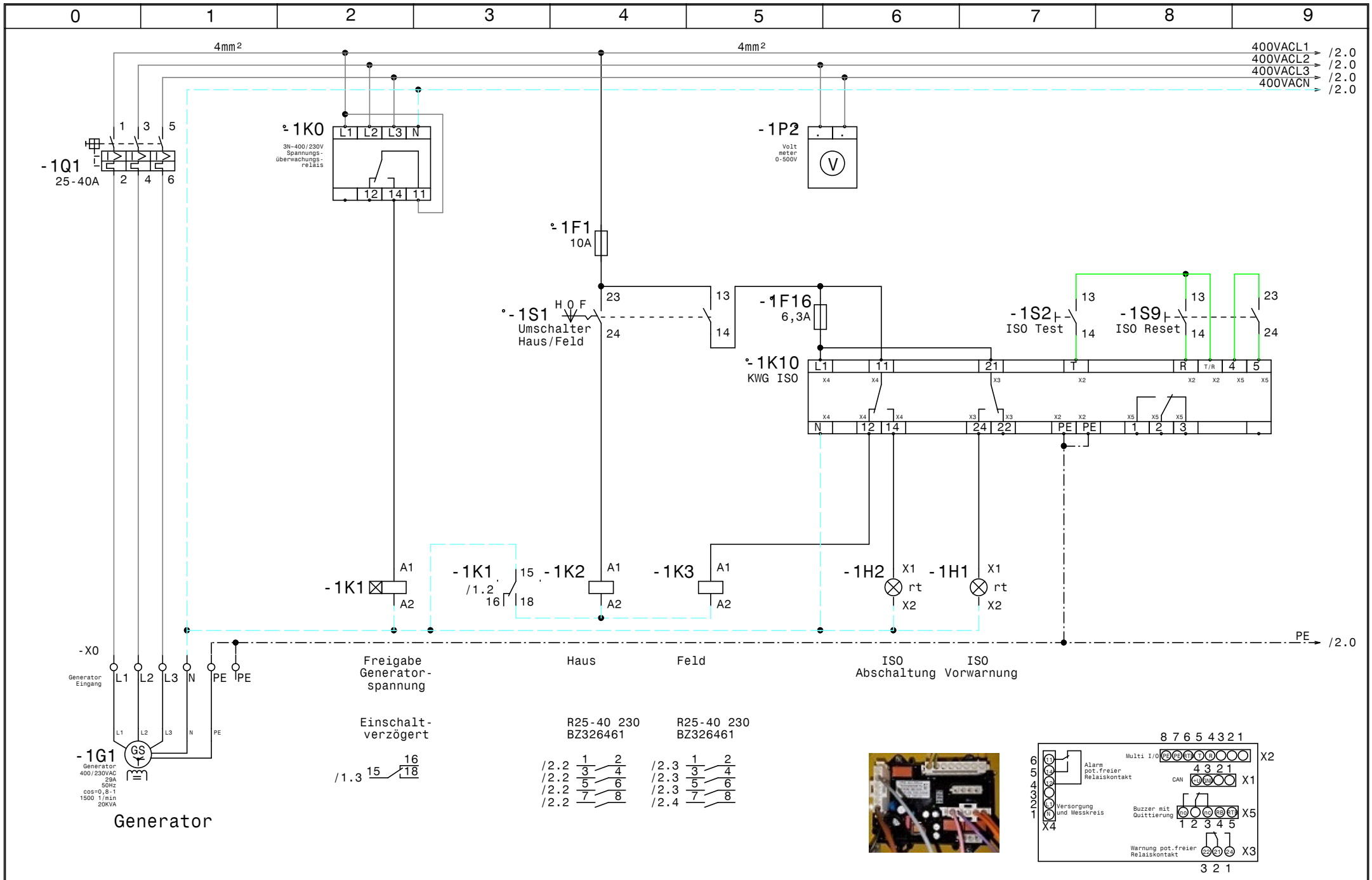
Datum	09.08.25
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H

20 KVA
MAG-Stromerzeuger
Deckblatt

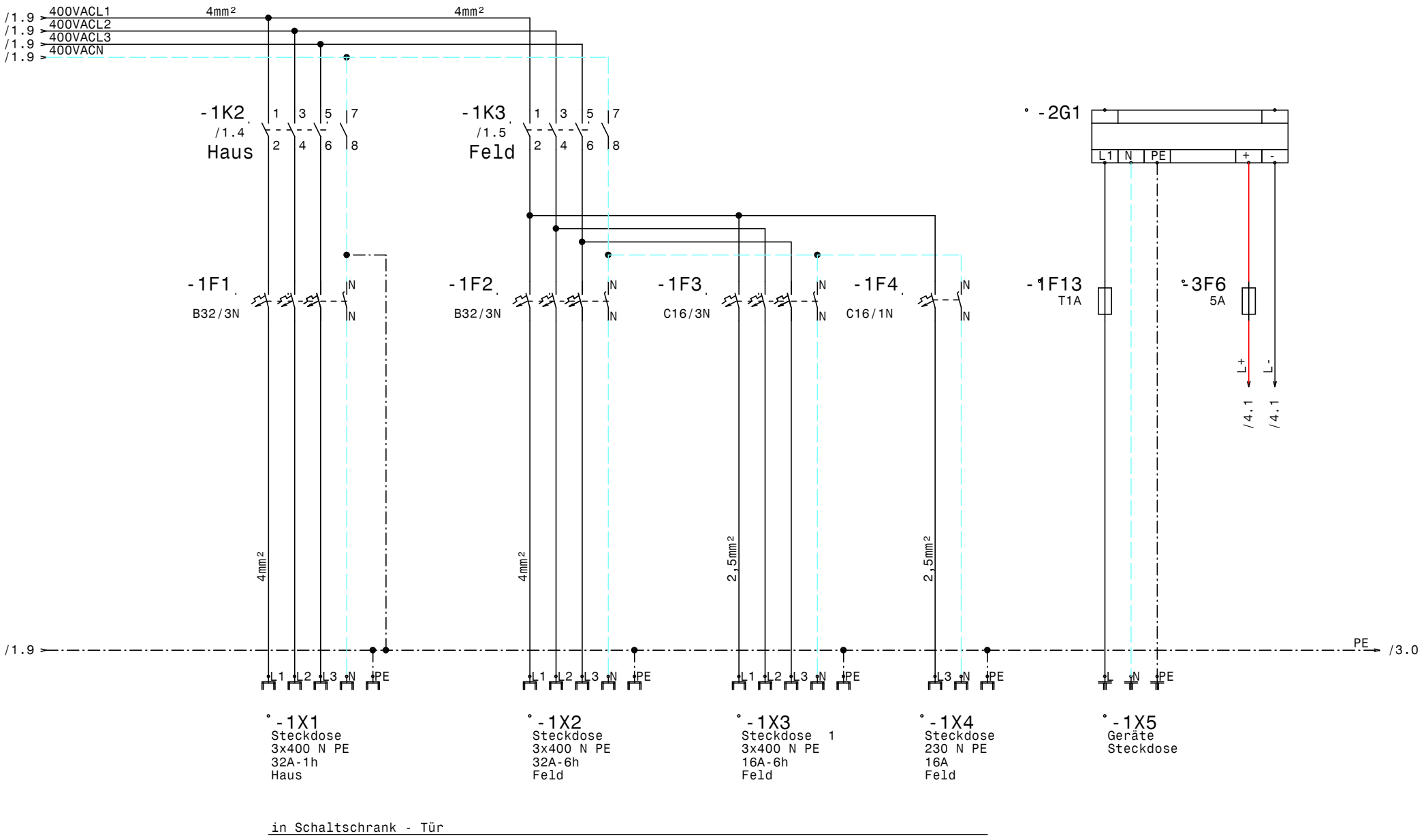
Zeichn.Nr.:	
mag01/25	
Blatt 0	
von 4	Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



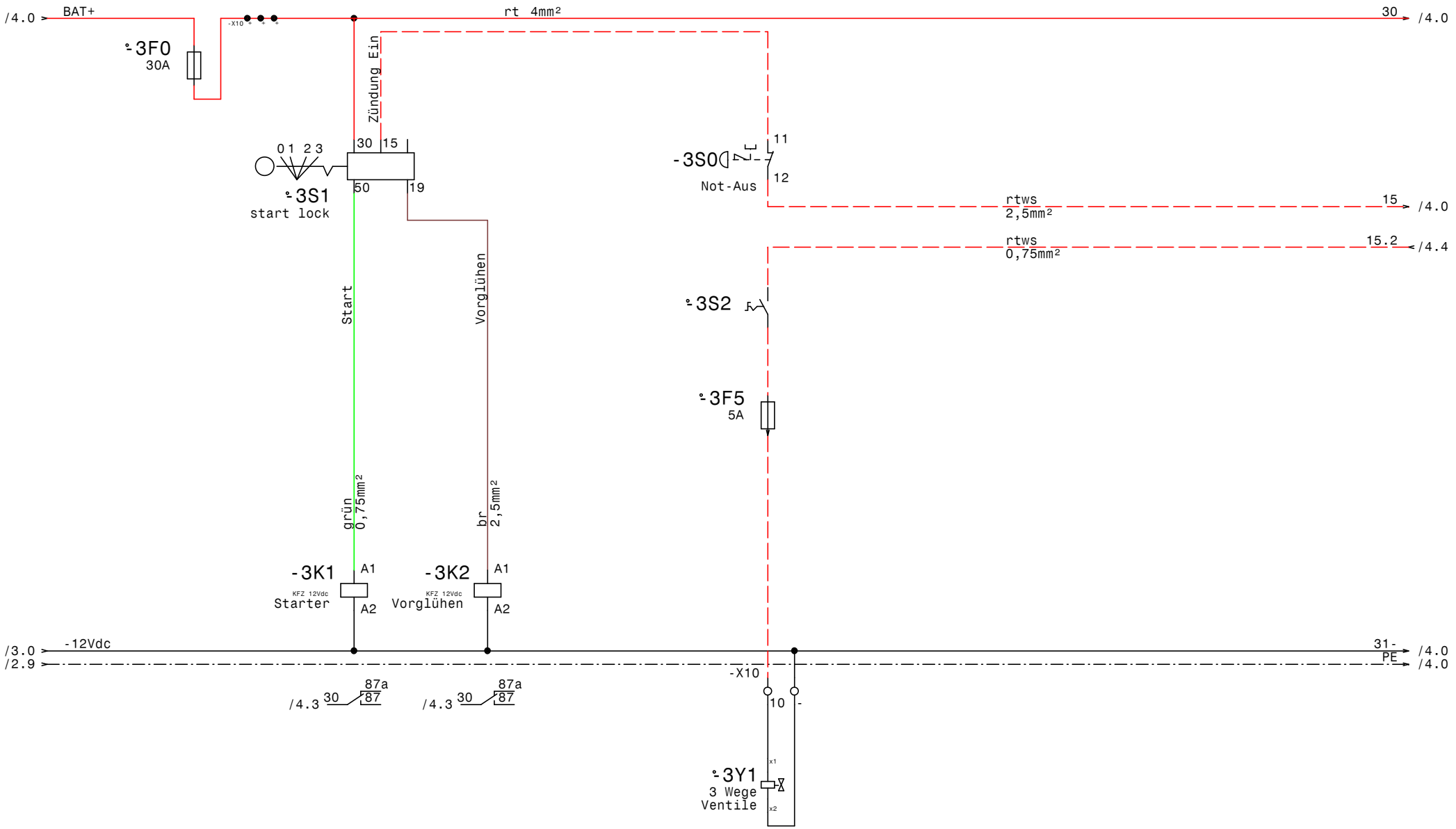
ELEKTRO ANLAGENBAU	Datum	09.08.25	MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H	20 KVA MAG-Stromerzeuger Laststromkreis 400VAC	Zeichn.Nr.: mag01/25
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 4 Bl.
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



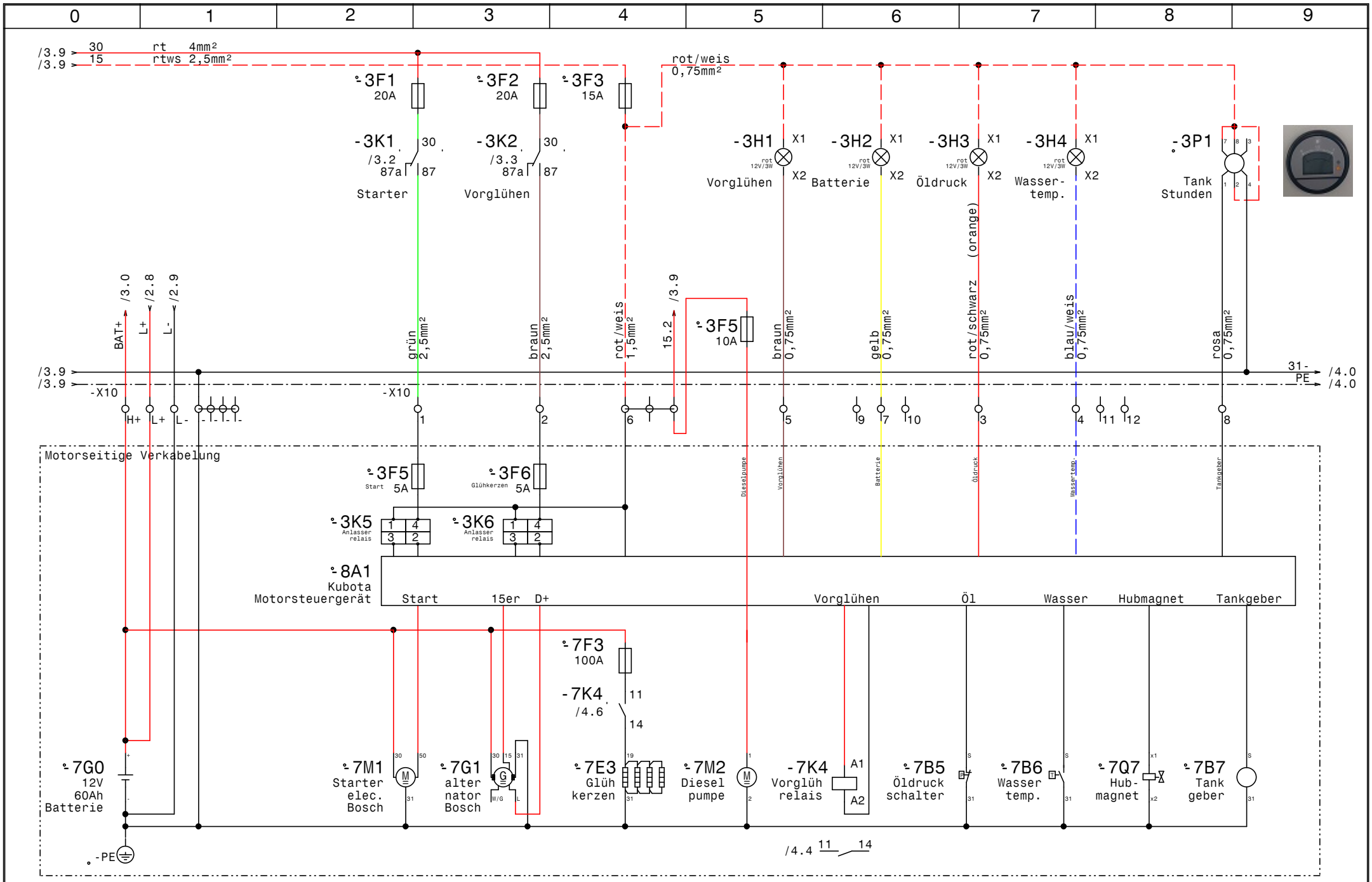
ELEKTRO ANLAGENBAU	Datum	09.08.25	MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H	20 KVA MAG-Stromerzeuger Steckdosen Haus u. Feld	Zeichn.Nr.: mag01/25 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



ELEKTRO ANLAGENBAU	Datum	09.08.25	MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H	20 KVA MAG-Stromerzeuger 12V Steuerung	Zeichn.Nr.: mag01/25 Blatt 3 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



ELEKTRO ANLAGENBAU

Datum	09.08.25
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

MAG-MOTOREN Gesellschaft m.b.H

20 KVA
MAG-Stromerzeuger

Motorseitige Verkabelung

Zeichn.Nr.:	
mag01/25	
Blatt 4	
von 4	Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net