

Project: 400V-18,5KW+StSt

Projectnummer: 60271-60272-60273

Klant: Bestuuringskast.com

Stimac B.V.
Florijn 23
5751 PC Deurne
Tel: 0493-782710
Email: info@stimac.nl
Website: www.stimac.nl

 **STIMAC**

Codering klemmenstrook / groepsindeling		Kleurcodering aders		Codering componenten		Verklaring codering			
x0 / 0	Voeding	Hoofdstroom		A	Apparaat / module/PLC	<p>= BS1 +5 - 3K1</p> <p>BS1= Besturingskast 1 KK1= Klemmenkast 1 BK1= Bedieningskast 1</p>	<p>12.10.03</p>		
x1 / 10	Hoofdstroom	L=	Zwart	F	Zekering / installatieautomaat				
x2 / 20	Motoren	N=	Licht blauw	FC	Fotocel				
x3 / 30	Noodstop	Aarde=	Geel/groen	H	Optische signaalgever				
x4 / 40	Stuurstroom 24 VDC	Stuurstroom		K	Magneetschakelaar / relais				
x6 / 60	Stuurstroom 24 VAC	230 VAC=	Rood	KN	Veiligheidsrelais				
x8 / 80	Stuurstroom 230 VAC	0 VAC=	Rood	KT	Tijdrelais				
x9 / 90	Vreemde spanning	24 VAC=	Rood	L	Spoel				
x10 / 100	PLC	0 VAC=	Rood	LS	Niveauschakelaar				
x11 / 110	Digitale Ingangen	Schakeldraad=	Rood	LT	Niveautransmitter				
x13 / 130	Digitale Uitgangen	Aarde=	Geel/groen	M	Motor				
x15 / 140	Analoge Ingangen	24 VDC=	Donkerblauw	NS	Noodstop				
x16 / 160	Analoge Uitgangen	0 VDC=	Wit	PS	Drukschakelaar				
x17 / 170	Multikabel / Harting	Schakeldraad=	Donderblauw	PT	Druktransmitter				
x18 / 180	HMI	Aarde=	Geel/groen	Q	Motorbeveiligingsschakelaar				
		Digitale ingang=	Geel	R	Weerstand			<p>Verklaring kabelcodering</p> <p>= 3 XS 5 . 1</p> <p>3 = Kabelnummer XS = Codering groepsindeling 5 = Padnummer .1 = Paginanummer</p>	<p>13-10-2022</p>
		Digitale uitgang =	Groen	S	Schakelaar				
		Analoog=	Grijs	SH	Drukknop				
		Noodstopcircuit=	Paars	T	Transformator				
		Externe spanning=	Oranje	TH	Thermostaat				
				TL	Kastverlichting				
				TS	Temperatuurschakelaar				
				TT	Temperatuur sensor				
				U	Omvormer				
				XS	Naderingsschakelaar				
				Y	Klep / ventiel				
				HS	Hoofdschakelaar				
				WS	Werkschakelaar				



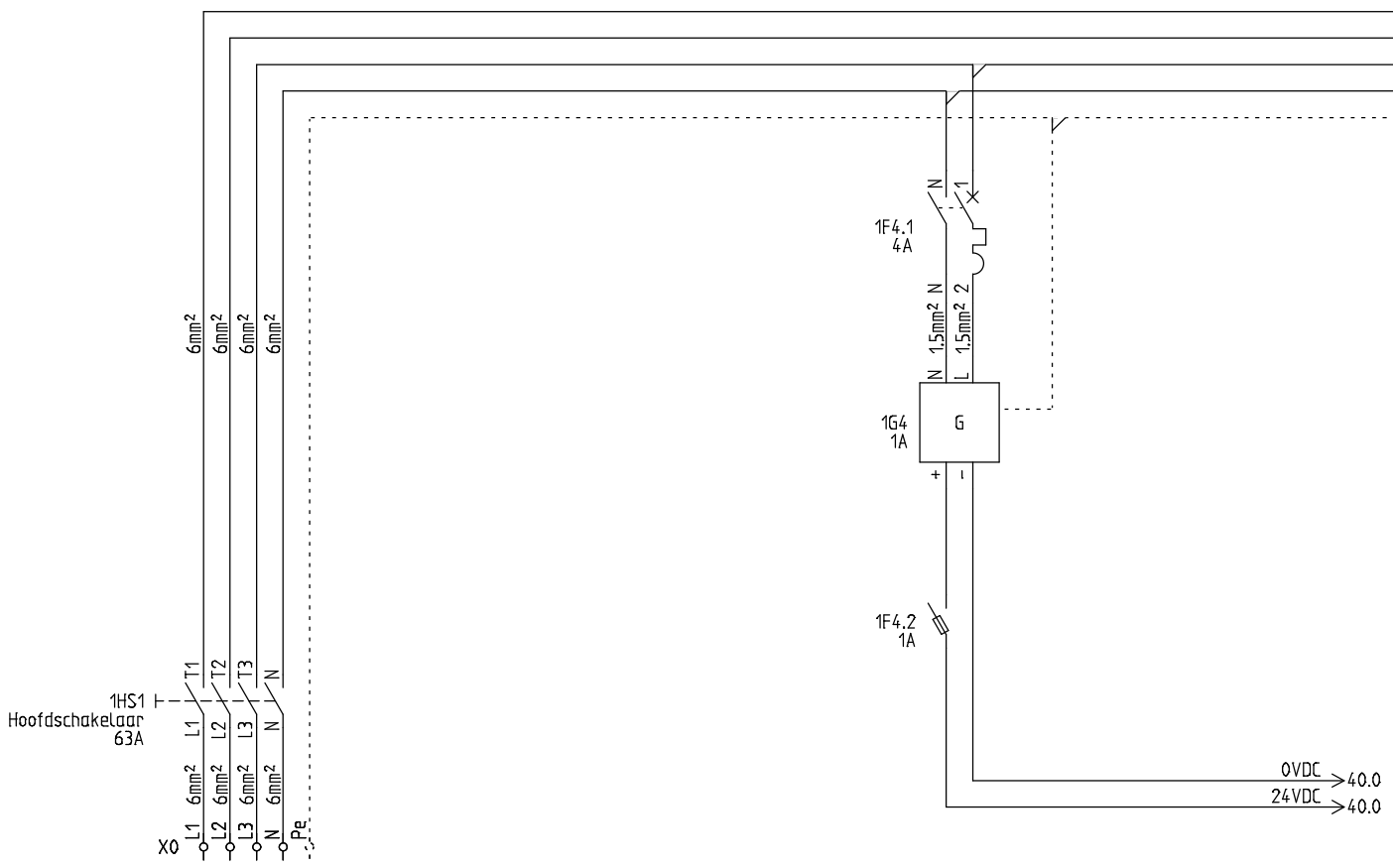
Bestuuringskast.com

Project:
400V-18,5KW+StSt

Date:
2-3-2020

Optie

L1 >20.0
 L2 >20.0
 L3 >20.0
 N >20.0
 Pe >20.0



1HS1
 Hoofdschakelaar
 63A

L1 L2 L3 N
 T1 T2 T3

X0
 L1 L2 L3 N Pe
 6mm² 6mm² 6mm² 6mm²

400V Fase + N
 50 / 60 Hz

0VDC >40.0
 24VDC >40.0

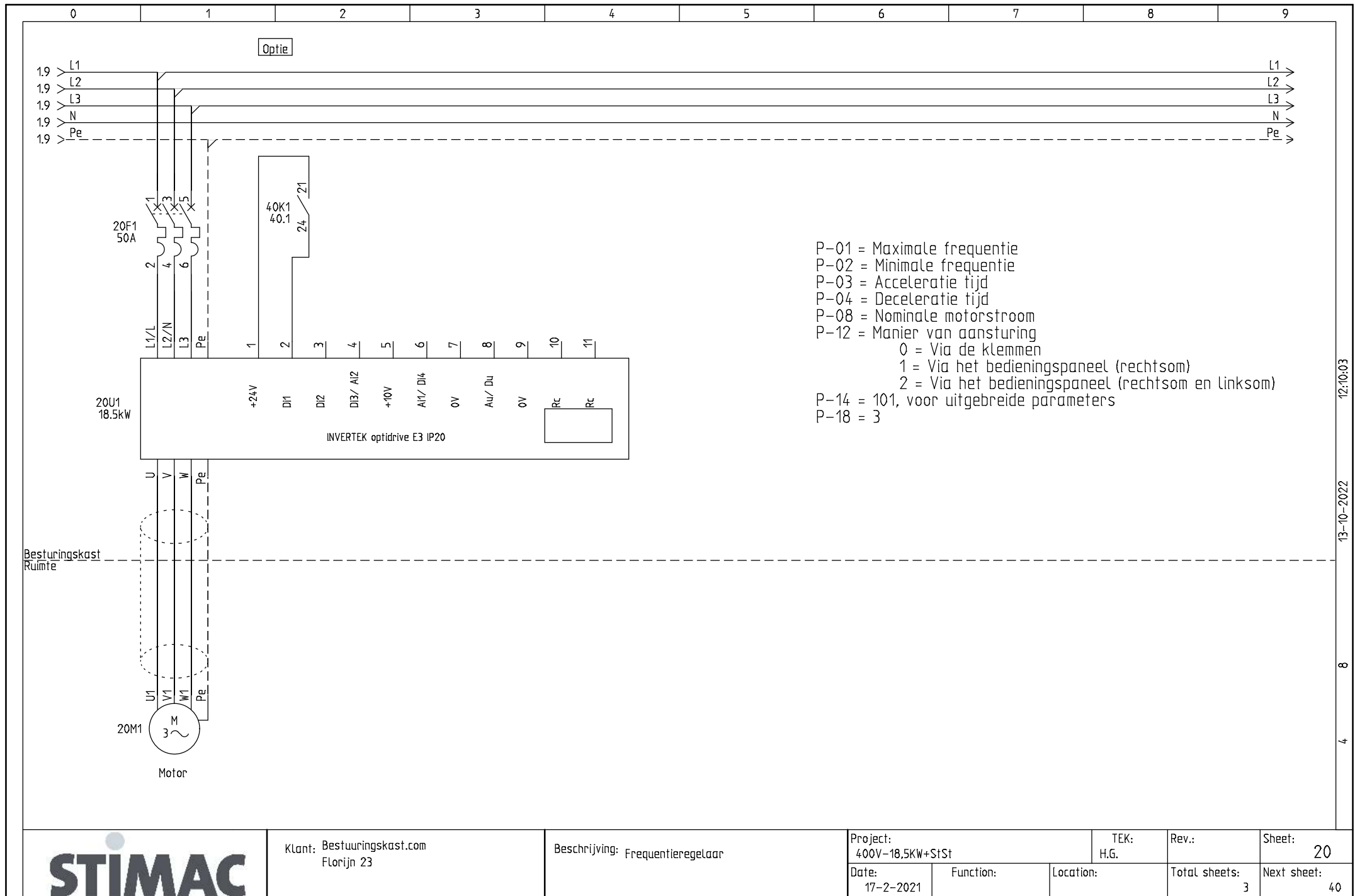
12.10.03
 13-10-2022
 8
 3



Klant: Bestuuringskast.com
 Florijn 23

Beschrijving: Voeding

Project: 400V-18,5KW+StSt		TEK: H.G.	Rev.:	Sheet: 1
Date: 17-2-2021	Function:	Location:	Total sheets: 3	Next sheet: 20



12.10.03

13-10-2022

8

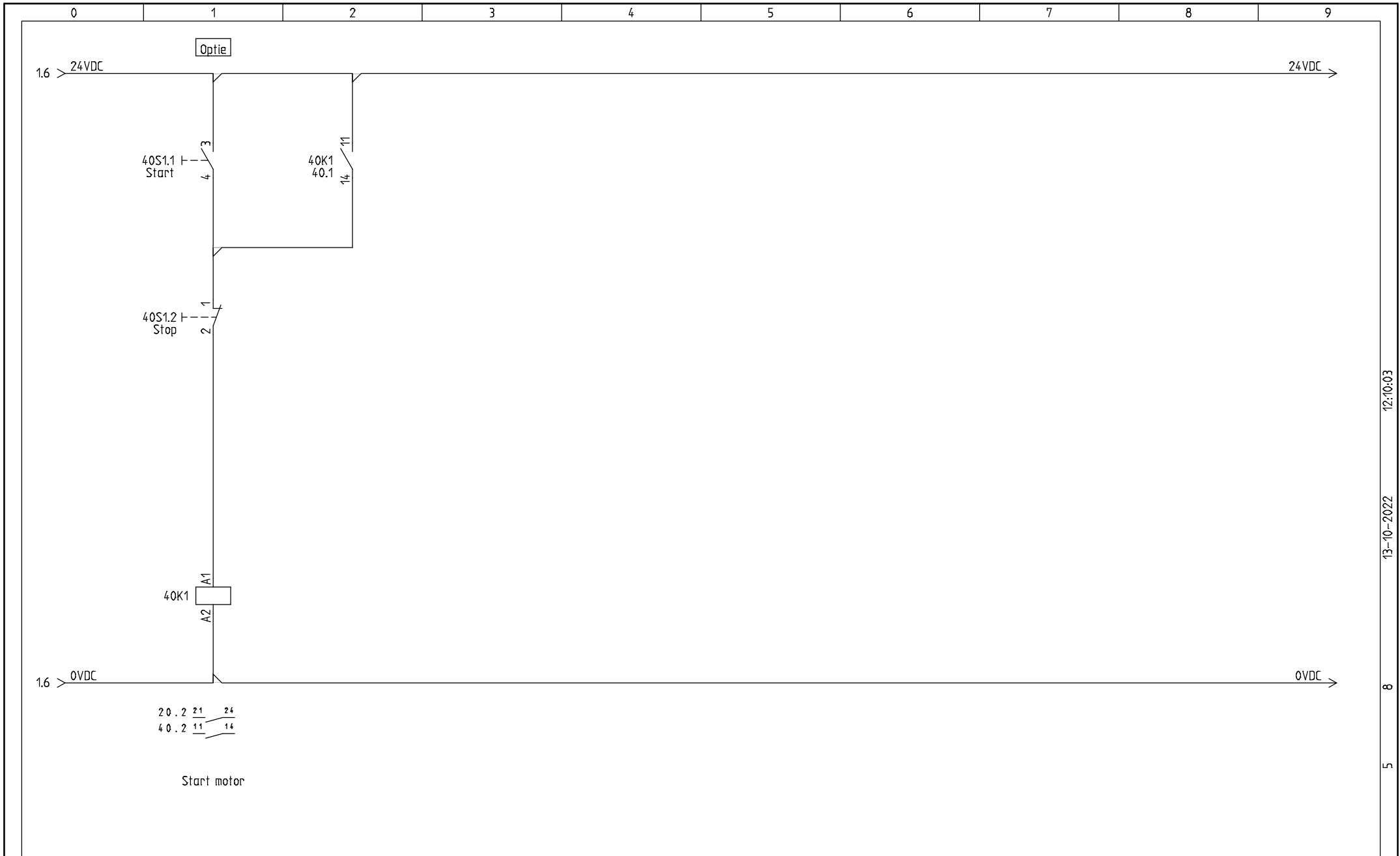
4



Klant: Bestuurskast.com
Florijn 23

Beschrijving: Frequentieregelaar

Project: 400V-18,5KW+StSt		TEK: H.G.	Rev.:	Sheet: 20
Date: 17-2-2021	Function:	Location:	Total sheets: 3	Next sheet: 40



12.10.03
13-10-2022
8
5

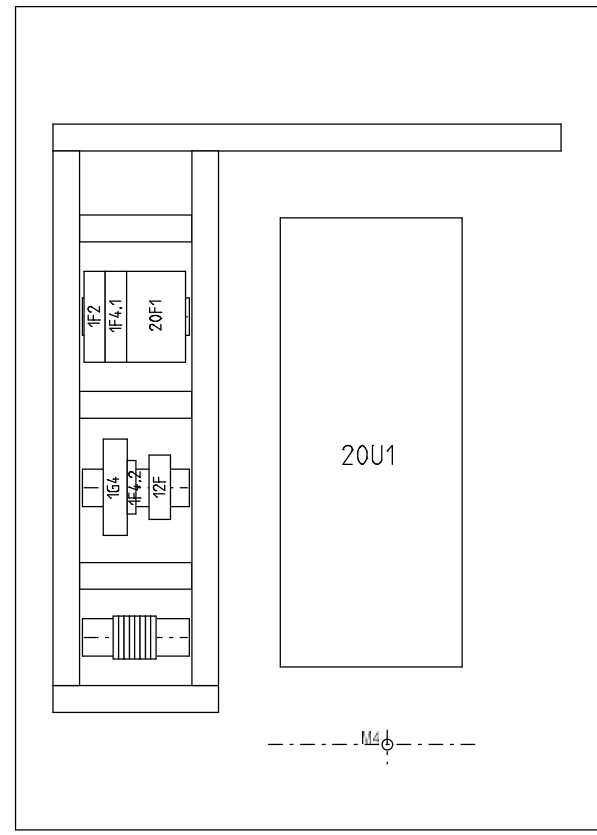
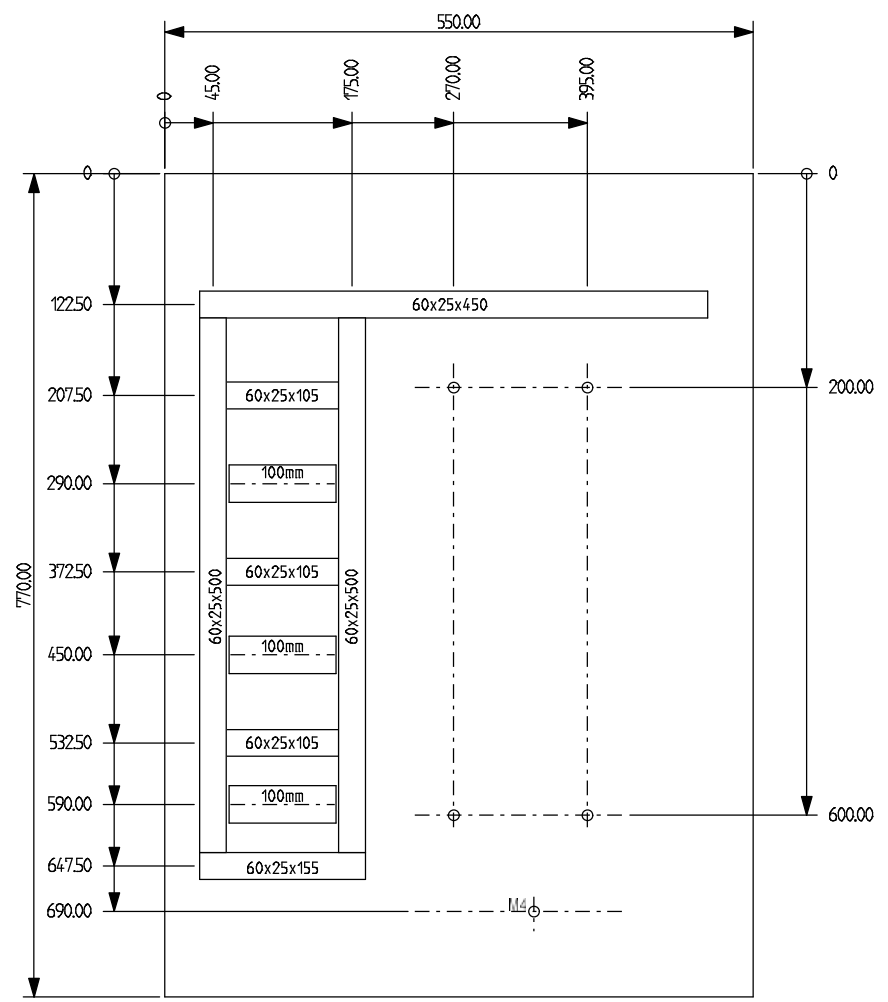


Klant: Bestuuringskast.com
Florijn 23

Beschrijving: Stuurstroon

Project: 400V-18,5KW+StSt		TEK: H.G.	Rev.:	Sheet: 40
Date: 17-2-2021	Function:	Location:	Total sheets: 3	Next sheet:

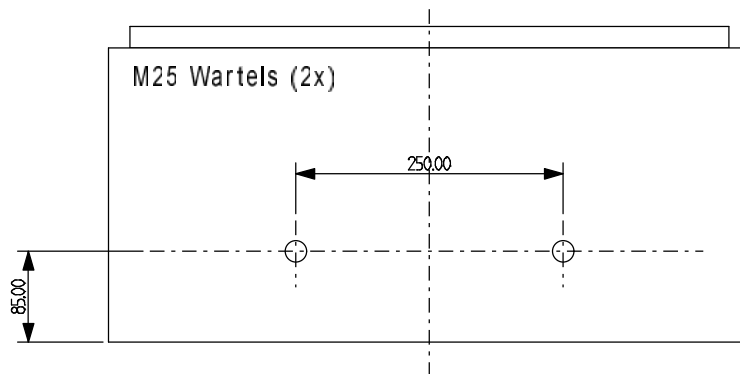
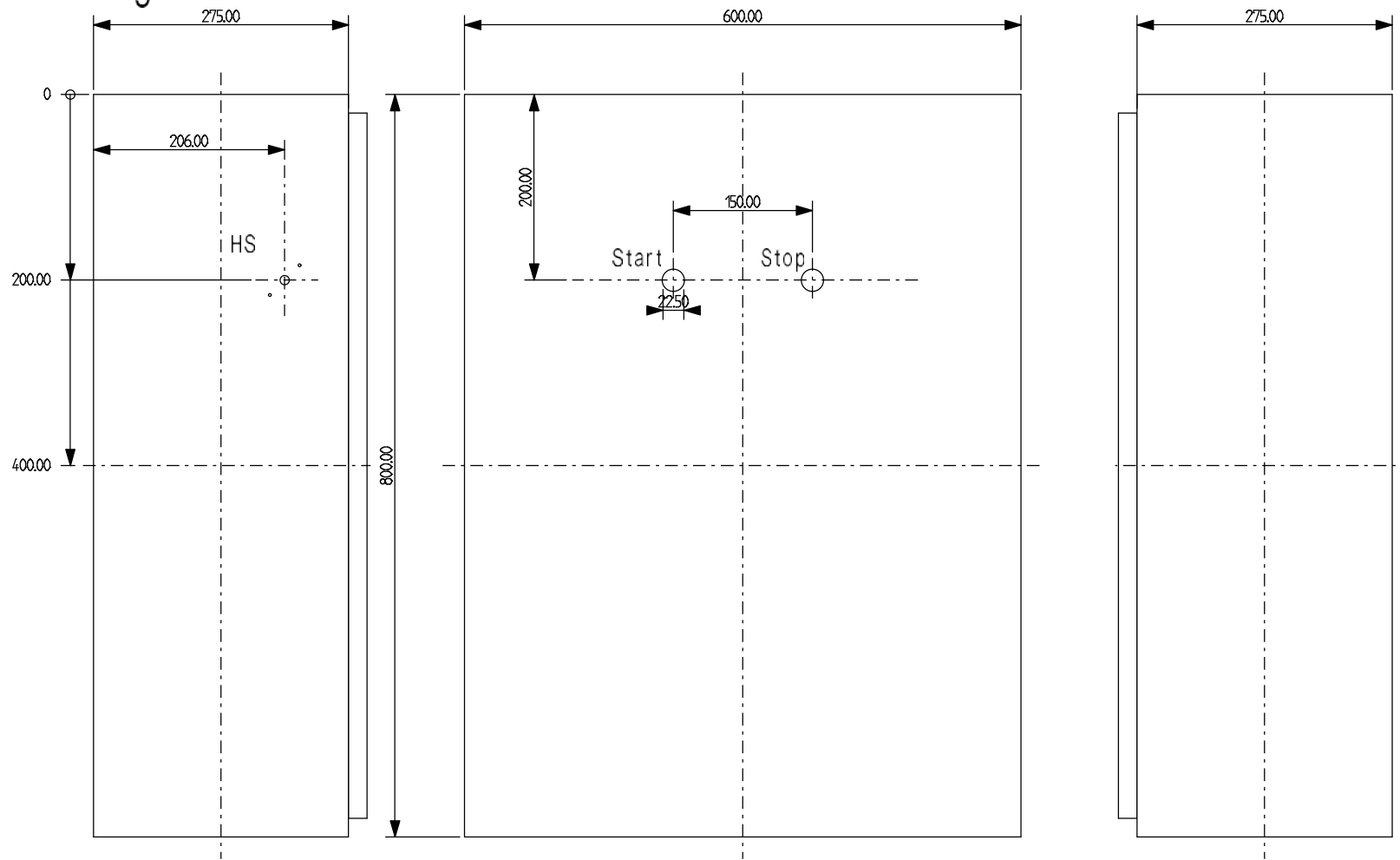
400V bouwgrootte 4



Goot= 500 mm
DIN rail = 200 mm

				Toel. afwijking		Oppervlakte	Schaal 1:5	Gewicht
				Tek. 17-2-2021		Datum		Materiaal Onderdeelnr. Model-Nr.
				Gepr.		Titel		
				Norm H.G.		400V-18,5KW+StSt		
				Functie(-) Locatie(+)		Tekeningnummer		
						1		
Ref.	Verandering	Datum	Naam	Origi.	Ver. v.:		Ver. d.:	
							van 2	
							Bl.	

Bouwgrootte 4




STIMAC		Toel. afwijking		Oppervlakte	Schaal 1:5	Gewicht	
		Tek. 18-2-2021		Materiaal Onderdeelnr. Model-Nr.		Webshop	
Datum		Naam		Titel			
Gepr.		Norm H.G.		400V-18,5KW+StSt			
Functie(-)		Locatie(+)		Tekeningnummer		van	
Ref.		Verandering	Datum	Naam	Orig.	Ver. v.:	2
						Bl.	

BOM (Stuklijst)

Aantal	Artikel nr. Stimac	Fabrikant	Type omschrijving
5795.50			
6.00			
1.00	22815	IN30245	Frequentieregelaar - 18,5 kW - 400V - IP20 - type
1.00	12022		Din-rail per meter (35mm)
1.00	12227		Mantelleiding Lapp 5x6 mm ²
3.00	12506		Resopal
1.00	20005		Installatieautomaat C4A 1P+N
1.00	20018		Hulprelais compleet
1.00	20035		Railklem WPE2,5 geel/groen
3.00	20038		Railklem WDU6 beige
1.00	20039		Railklem WDE6 geel/groen
2.00	20040		Railklem sluitplaat WAP2,5-10
1.00	20041		Railklem eindsteun codering ZEW35/2 beige
2.00	20044		Wartel M25 kunststof
2.00	20045		Wartelmoer M25 kunststof
1.00	20143		Drukknop rood - ZB4BA4
1.00	20145		Railklem eindsteun EW35
1.00	20243		Drukknop groen - ZB4BA3
1.00	20245		Hulpcontactblok 1x nc & adapter ZB4BZ102
1.00	20255		Railklem zekeringhouder EWSI6
1.00	20256		Hulpcontactblok 1x no & adapter ZB4BZ101
1.00	20370		Railklem WDU6 blauw
2.00	20459		Beschermkap tbv drukknoop laag model
1.00	21435		Voeding 24Vdc/1,0 A
1.00	21476		Hoofdschakelaar zwart/grijs 63A 4P
1.00	21510		Stekker 400V 63A 5-Polig
1.00	21947		Glaszekering - 1A - 5x20 - traag
1.00	23132		Draadgoot 60x25 mm
1.00	26936		EMC-klem 10-20 mm
1.00	27044		Installatieautomaat C50A 3P

Plottedatum: 13-10-2022 Plottijd: 12:10:03
 van: 8
 Plottijd: 8

	Stuklijst	Projectnaam: 400V-18,5KW+StSt	Tekening Nr.:		Corr.:	Tek.:
		Datum:	Functie:	Locatie:	Blad: 1	Van : 1