

Project: 400V-18,5KW+V

Projectnummer: 60268-60269-60270

Klant: Bestuuringskast.com

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

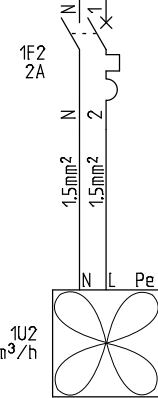
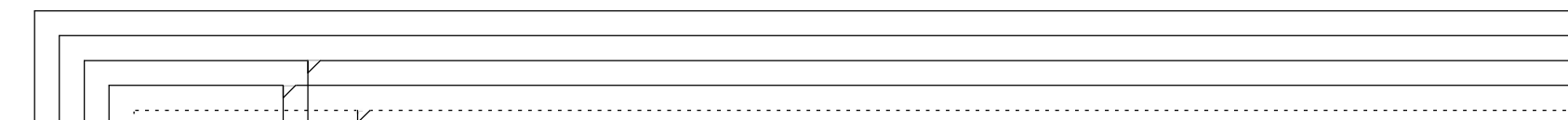
 **STIMAC**

Codering klemmenstrook / groepsindeling		Kleurcodering aders		Codering componenten		Verklaring codering			
x0 / 0	Voeding	Hoofdstroom		A	Apparaat / module/PLC	$= \text{BS1} \quad +5 \quad - \text{3K1}$ <p>BS1= Besturingskast 1  KK1= Klemmenkast 1  BK1= Bedieningskast 1</p>	12-09-21		
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			$= 3 \text{ XS } 5 . 1$ <p>Padnummer  Codering groepsindeling  Kabelnummer  Paginanummer</p>	13-10-2022
		Digitale uitgang =	Groen	S	Schakelaar				
		Analoog=	Grijs	SH	Druknop				
		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				

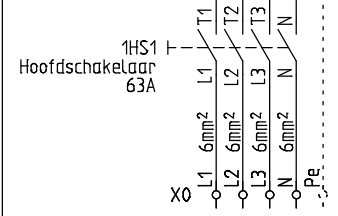


Optie

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



Ventilator kast



400V Fase + N  
 50 / 60 Hz

12.09.21

13-10-2022

7

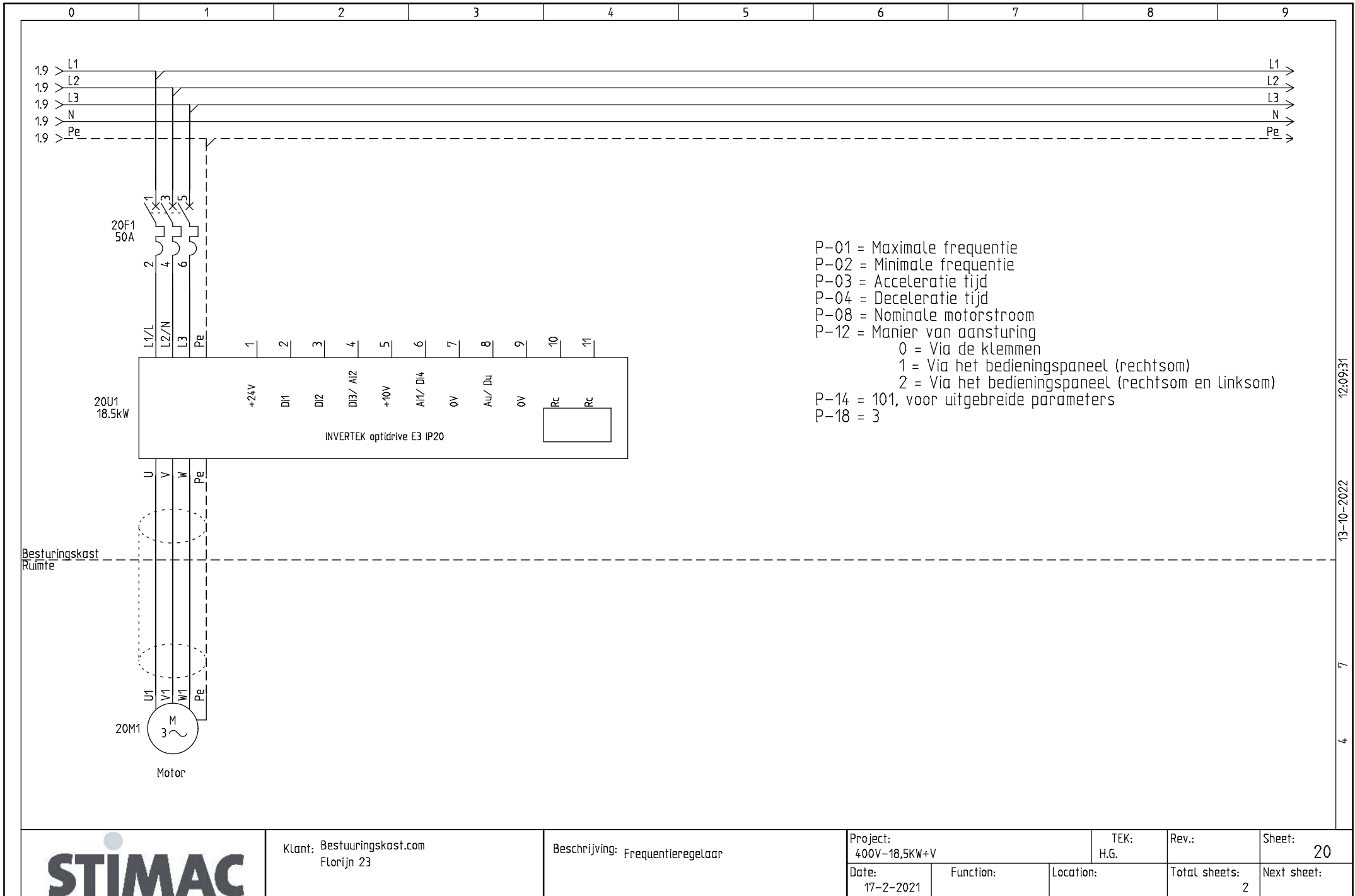
3



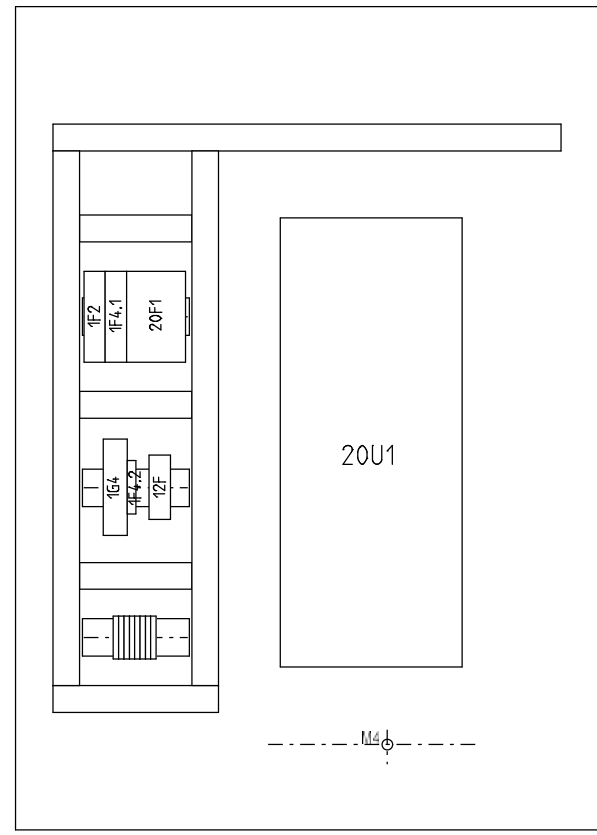
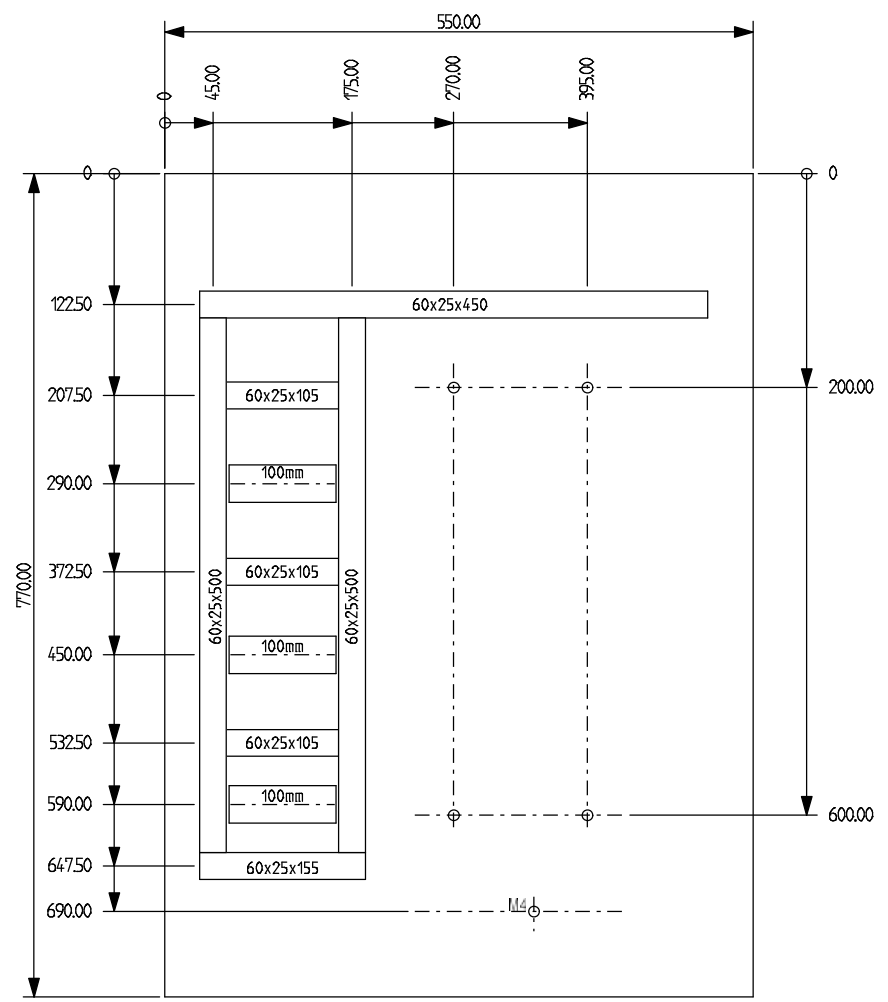
Klant: Bestuuringskast.com  
 Florijn 23

Beschrijving: Voeding

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



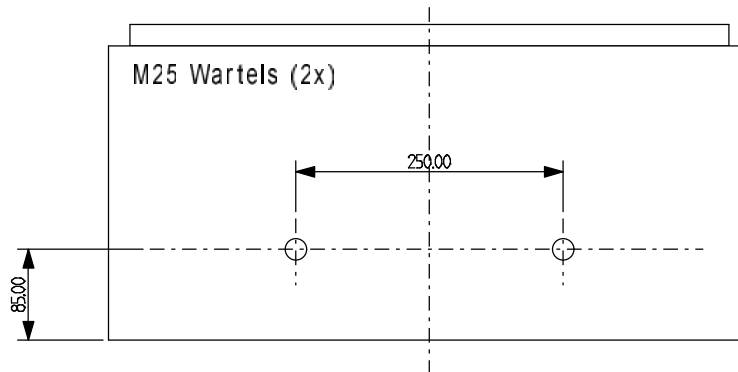
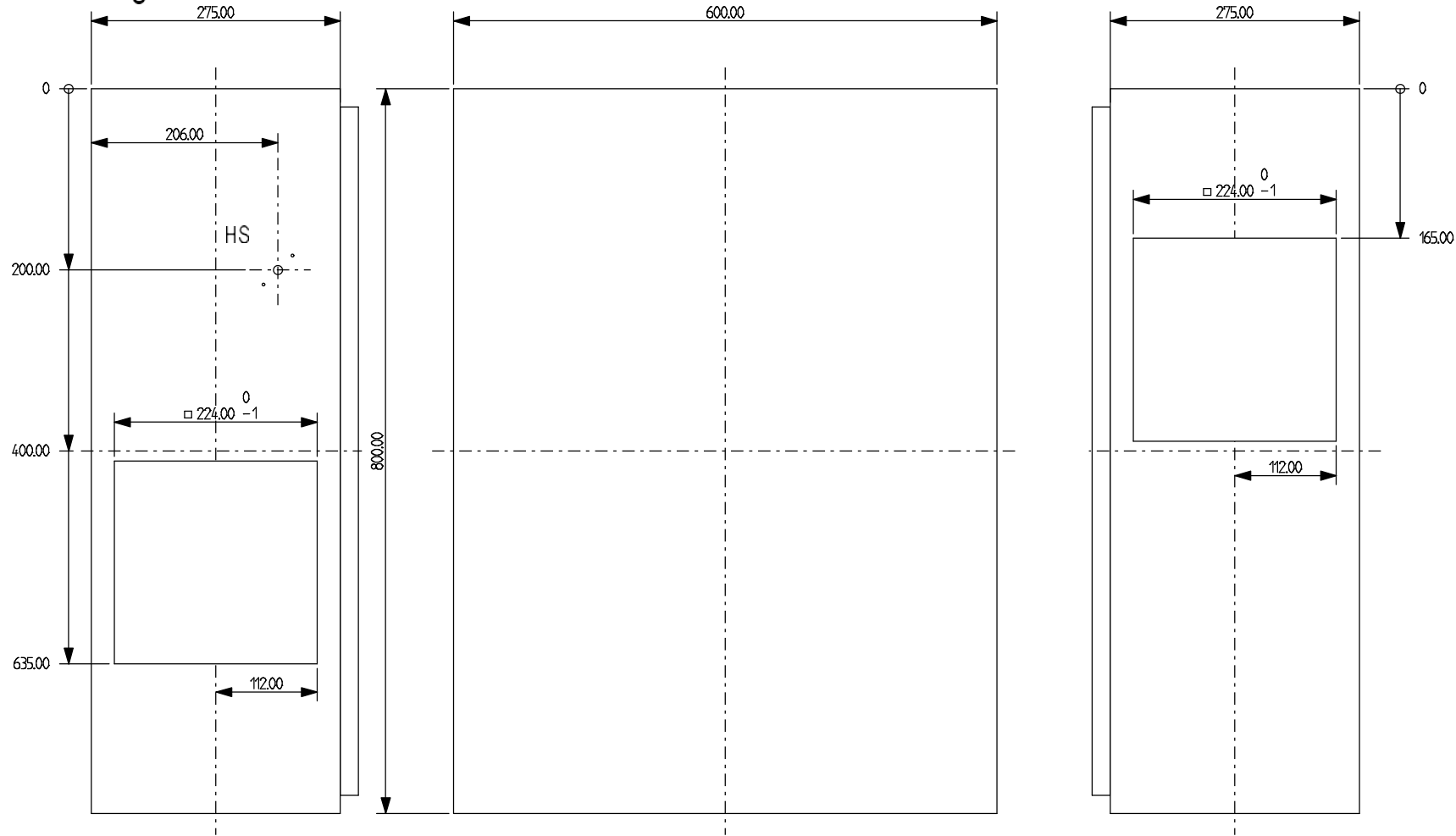
# 400V bouwgrootte 4



Goot= 500 mm  
DIN rail = 200 mm

				Toel. afwijking		Oppervlakte		Schaal 1:5		Gewicht	
				Tek. 17-2-2021		Datum		Naam		Materiaal Onderdeelnr. Model-Nr.	
				Gepr.		Norm		H.G.		Titel	
				Functie(-) Locatie(+)		Tekeningsnummer		1		van 2	
Ref.				Verandering		Datum		Naam		Orig.	
				Ver. v.:		Ver. d.:				Bl.	

# Bouwgrootte 4



				Toel. afwijking		Oppervlakte		Schaal 1:5		Gewicht	
				Tek. 18-2-2021		Datum		Naam		Materiaal Onderdeelnr. Model-Nr.	
				Norm H.G.				Titel			
				Functie(-)				400V-18,5KW+V			
				Locatie(+)				Tekeningsnummer		van	
								401		2	
										Bl.	
Ref.	Verandering	Datum	Naam	Origi.	Ver. v.:			Ver. d.:			

# BOM (Stuklijst)

Aantal	Artikel nr. Stimac	Fabrikant	Type omschrijving
6243.50			
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 <sup>2</sup>
1.00	12506		Resopal
1.00	20006		Installatieautomaat C2A 1P+N
3.00	20038		Railklem WDU6 beige
1.00	20039		Railklem WDE6 geel/groen
1.00	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	20145		Railklem eindsteun EW35
1.00	20370		Railklem WDU6 blauw
1.00	21476		Hoofdschakelaar zwart/grijs 63A 4P
1.00	21510		Stekker 400V 63A 5-Polig
1.00	22804		Cassettefilter 252x252
1.00	23132		Draadgoot 60x25 mm
1.00	23469		Ventilator 230V - 252x252 - 45W - 223 m <sup>3</sup> /h
1.00	26936		EMC-klem 10-20 mm
1.00	27044		Installatieautomaat C50A 3P

 Plotblad: 7 van: 7  
 Plotdatum: 13-10-2022  
 Plottijd: 12:09:31

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