

Project : MG RELAIS Dochterkast

Typical nr. : MG1P-REL-DK

Project nr. : 53268 v0

Bouwjaar : 2023

Voeding : 400V~3F + PE

Frequentie : 50/60Hz

Vermogen : Pomp <= 2,6 kW / 6A

Klant :
Adres :
PC/Plaats :
Tel./Fax :
Email: :

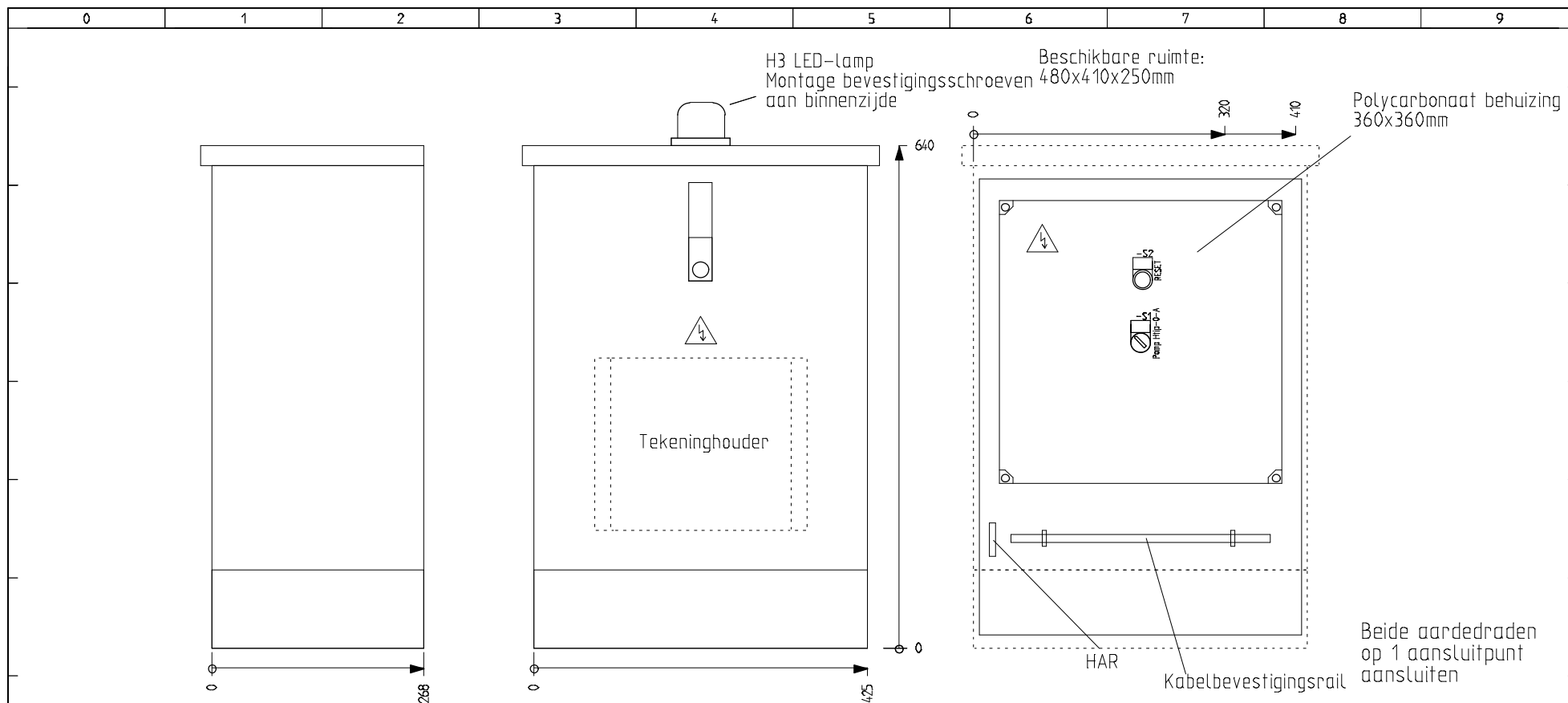


Gemeente Raalte

Gemeente Raalte
Zwolsestraat 16
8100 AC Raalte
Telefoon: (0572) 34 77 99
Website: raalte.nl

Getekend : E. van Spanje
Ontwerp : E. van Spanje
Ontwerp datum : 21-7-2023
Revisie datum : 25-10-2023
laatste blad nummer : 1
Aantal bladen : 1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pagina nummer</th> <th>Omschrijving</th> <th>Kabel</th> <th>Kabel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>blad 001-010</td> <td>algemen informatie</td> <td>--</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>blad 011-050</td> <td>aanzichttekeningen</td> <td>--</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td>blad 041-100</td> <td>voeding</td> <td>41Wx</td> <td>X0</td> </tr> <tr> <td>blad 101-200</td> <td>verbruikers</td> <td>101Wx</td> <td>X1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>stuurstroom frequentie regelaar</td> <td>201Wx</td> <td>X2</td> </tr> <tr> <td>blad 201-300</td> <td>stuurstroom verbruikers</td> <td>201Wx</td> <td>X2</td> </tr> <tr> <td>blad 301-400</td> <td>noodstop</td> <td>301Wx</td> <td>X3</td> </tr> <tr> <td>blad 401-500</td> <td>PLC in & outputs</td> <td>401Wx</td> <td>X4</td> </tr> <tr> <td>blad 501-600</td> <td>stuurstroom noodstop</td> <td>501Wx</td> <td>X5</td> </tr> <tr> <td>blad 601-700</td> <td>algemeen / noodbedrijf</td> <td>601Wx</td> <td>X6</td> </tr> <tr> <td>blad 701-800</td> <td>potentiaal vrij (derden)</td> <td>701Wx</td> <td>X7</td> </tr> </tbody> </table>										Pagina nummer	Omschrijving	Kabel	Kabel	blad 001-010	algemen informatie	--	-	blad 011-050	aanzichttekeningen	--	X0	blad 041-100	voeding	41Wx	X0	blad 101-200	verbruikers	101Wx	X1		stuurstroom frequentie regelaar	201Wx	X2	blad 201-300	stuurstroom verbruikers	201Wx	X2	blad 301-400	noodstop	301Wx	X3	blad 401-500	PLC in & outputs	401Wx	X4	blad 501-600	stuurstroom noodstop	501Wx	X5	blad 601-700	algemeen / noodbedrijf	601Wx	X6	blad 701-800	potentiaal vrij (derden)	701Wx	X7								
Pagina nummer	Omschrijving	Kabel	Kabel																																																														
blad 001-010	algemen informatie	--	-																																																														
blad 011-050	aanzichttekeningen	--	X0																																																														
blad 041-100	voeding	41Wx	X0																																																														
blad 101-200	verbruikers	101Wx	X1																																																														
	stuurstroom frequentie regelaar	201Wx	X2																																																														
blad 201-300	stuurstroom verbruikers	201Wx	X2																																																														
blad 301-400	noodstop	301Wx	X3																																																														
blad 401-500	PLC in & outputs	401Wx	X4																																																														
blad 501-600	stuurstroom noodstop	501Wx	X5																																																														
blad 601-700	algemeen / noodbedrijf	601Wx	X6																																																														
blad 701-800	potentiaal vrij (derden)	701Wx	X7																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Draadkleur</th> <th>min. aderdiameter/ mm2</th> <th>Kleur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>hoofdstroom 400V motorbeveiligingsschakelaar+ installatieautomaat</td> <td>fase schakeldraad nul aarde</td> <td>2,5</td> <td>zwart zwart blauw geel/groen</td> </tr> <tr> <td>hoofdstroom 230V motorbeveiligingsschakelaar</td> <td>fase schakeldraad nul aarde</td> <td>2,5</td> <td>zwart zwart blauw geel/groen</td> </tr> <tr> <td>hoofdstroom installatieautomaat</td> <td>fase schakeldraad nul aarde</td> <td>2,5</td> <td>bruin zwart blauw geel/groen</td> </tr> <tr> <td>stuurstroom 230V</td> <td>fase schakeldraad nul aarde</td> <td>2,5</td> <td>bruin zwart blauw geel/groen</td> </tr> <tr> <td>stuurstroom 24VAC</td> <td>fase schakeldraad nul</td> <td>1,0</td> <td>oranje oranje wit</td> </tr> <tr> <td>stuurstroom 24VDC</td> <td>fase schakeldraad nul</td> <td>1,0</td> <td>rood rood donkerblauw</td> </tr> <tr> <td>analoge ingangen passief</td> <td>+ -</td> <td>1,0</td> <td>grijs grijs</td> </tr> <tr> <td>analoge ingangen actief</td> <td>hulpspanning +/- meetsignaal</td> <td>1,0</td> <td>afhankelijk van de spanning grijs</td> </tr> <tr> <td>analoge uitgangen</td> <td>hulpspanning +/- stuursignaal</td> <td>1,0</td> <td>afhankelijk van de spanning grijs</td> </tr> <tr> <td>digitale ingangen potentiaal vrij (GND of hulpspanning van eigen module)</td> <td></td> <td>1,0</td> <td>paars</td> </tr> <tr> <td>digitale ingangen spanningsvoerend</td> <td></td> <td>1,0</td> <td>afhankelijk van de spanning</td> </tr> <tr> <td>digitale uitgangen</td> <td></td> <td>1,0</td> <td>afhankelijk van de spanning</td> </tr> <tr> <td>vreemde spanning</td> <td></td> <td>1,0</td> <td>transparant</td> </tr> </tbody> </table>										Draadkleur		min. aderdiameter/ mm2	Kleur	hoofdstroom 400V motorbeveiligingsschakelaar+ installatieautomaat	fase schakeldraad nul aarde	2,5	zwart zwart blauw geel/groen	hoofdstroom 230V motorbeveiligingsschakelaar	fase schakeldraad nul aarde	2,5	zwart zwart blauw geel/groen	hoofdstroom installatieautomaat	fase schakeldraad nul aarde	2,5	bruin zwart blauw geel/groen	stuurstroom 230V	fase schakeldraad nul aarde	2,5	bruin zwart blauw geel/groen	stuurstroom 24VAC	fase schakeldraad nul	1,0	oranje oranje wit	stuurstroom 24VDC	fase schakeldraad nul	1,0	rood rood donkerblauw	analoge ingangen passief	+ -	1,0	grijs grijs	analoge ingangen actief	hulpspanning +/- meetsignaal	1,0	afhankelijk van de spanning grijs	analoge uitgangen	hulpspanning +/- stuursignaal	1,0	afhankelijk van de spanning grijs	digitale ingangen potentiaal vrij (GND of hulpspanning van eigen module)		1,0	paars	digitale ingangen spanningsvoerend		1,0	afhankelijk van de spanning	digitale uitgangen		1,0	afhankelijk van de spanning	vreemde spanning		1,0	transparant
Draadkleur		min. aderdiameter/ mm2	Kleur																																																														
hoofdstroom 400V motorbeveiligingsschakelaar+ installatieautomaat	fase schakeldraad nul aarde	2,5	zwart zwart blauw geel/groen																																																														
hoofdstroom 230V motorbeveiligingsschakelaar	fase schakeldraad nul aarde	2,5	zwart zwart blauw geel/groen																																																														
hoofdstroom installatieautomaat	fase schakeldraad nul aarde	2,5	bruin zwart blauw geel/groen																																																														
stuurstroom 230V	fase schakeldraad nul aarde	2,5	bruin zwart blauw geel/groen																																																														
stuurstroom 24VAC	fase schakeldraad nul	1,0	oranje oranje wit																																																														
stuurstroom 24VDC	fase schakeldraad nul	1,0	rood rood donkerblauw																																																														
analoge ingangen passief	+ -	1,0	grijs grijs																																																														
analoge ingangen actief	hulpspanning +/- meetsignaal	1,0	afhankelijk van de spanning grijs																																																														
analoge uitgangen	hulpspanning +/- stuursignaal	1,0	afhankelijk van de spanning grijs																																																														
digitale ingangen potentiaal vrij (GND of hulpspanning van eigen module)		1,0	paars																																																														
digitale ingangen spanningsvoerend		1,0	afhankelijk van de spanning																																																														
digitale uitgangen		1,0	afhankelijk van de spanning																																																														
vreemde spanning		1,0	transparant																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codering</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Componenten zelf coderen</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>Componenten op montageplaat coderen</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Componenten coderen op deksel</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Groepsnamen op deksel</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Draadnummer codering</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Ader (aansluit) codering</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Stuurstroom coderen</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Hoofdstroom coderen</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Kabelcodering</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>										Codering		Componenten zelf coderen	☒	Componenten op montageplaat coderen	☐	Componenten coderen op deksel	☐	Groepsnamen op deksel	☐	Draadnummer codering	☐	Ader (aansluit) codering	☐	Stuurstroom coderen	☐	Hoofdstroom coderen	☐	Kabelcodering	☐																																				
Codering																																																																	
Componenten zelf coderen	☒																																																																
Componenten op montageplaat coderen	☐																																																																
Componenten coderen op deksel	☐																																																																
Groepsnamen op deksel	☐																																																																
Draadnummer codering	☐																																																																
Ader (aansluit) codering	☐																																																																
Stuurstroom coderen	☐																																																																
Hoofdstroom coderen	☐																																																																
Kabelcodering	☐																																																																
draadkleuren volgens gemeente eis																																																																	
 Gemeente Raalte		Project: MG RELAIS Dochterkast		Titelblad: algemene informatie			Project nr.: 53268 v0																																																										
		Klant: Adres: PC/Plaats: Tel./Fax: E-mail:						Getekend: E. van Spanje Ontwerp: E. van Spanje		Ontwerp datum: 21-7-2023 Revisie datum: 25-10-2023 Aantal bladen: 5 Volgend blad: 12																																																							
								Functie: Locatie:		Blad : 1																																																							



Principe tekening: VEHACOM VRH 444
 Buitenkast 640x425x268 (hxbxd)
 Enkelzijdig, één compartiment, insteekdeur, RAL6009,
 AG + AW coating optioneel, monohevel & MFL-1
 Montagebord: 580x410x18mm (hxbxd) betonplex
 Demontabel onderprofiel, gaten storingslamp
 RVS fundering, mantelbuizen afdichten met siliconen kit.

Hydrokorrels in kastfundatie aanbrengen
 Pompkabels inkorten, geen overlengthe in de kast
 Pompkabels overlengthe in de put, maximaal 1 meter
 E-schema in ritsbare, gewapende sealbag



Project: MG RELAIS Dochterkast

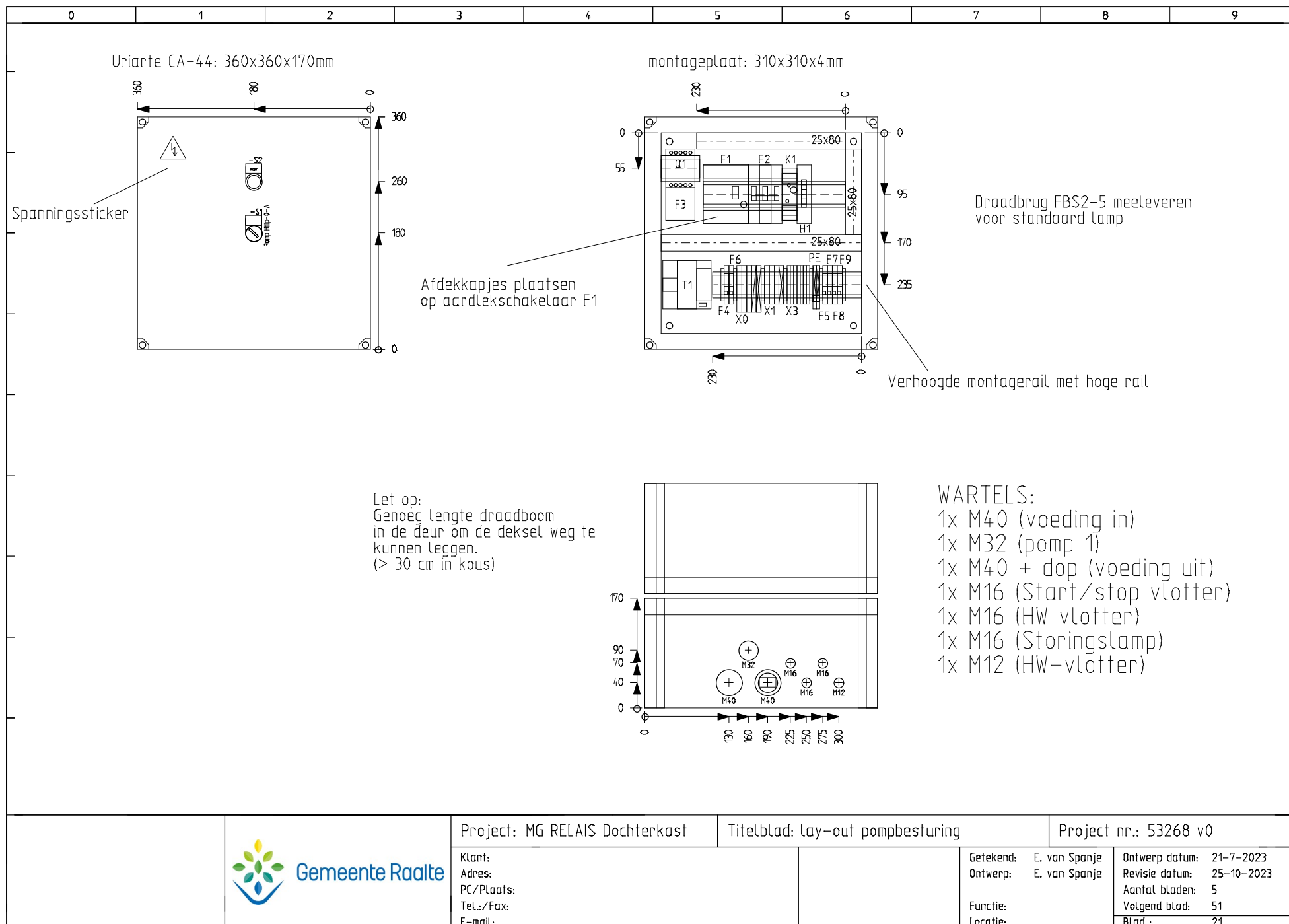
Titelblad: lay-out dochterkast

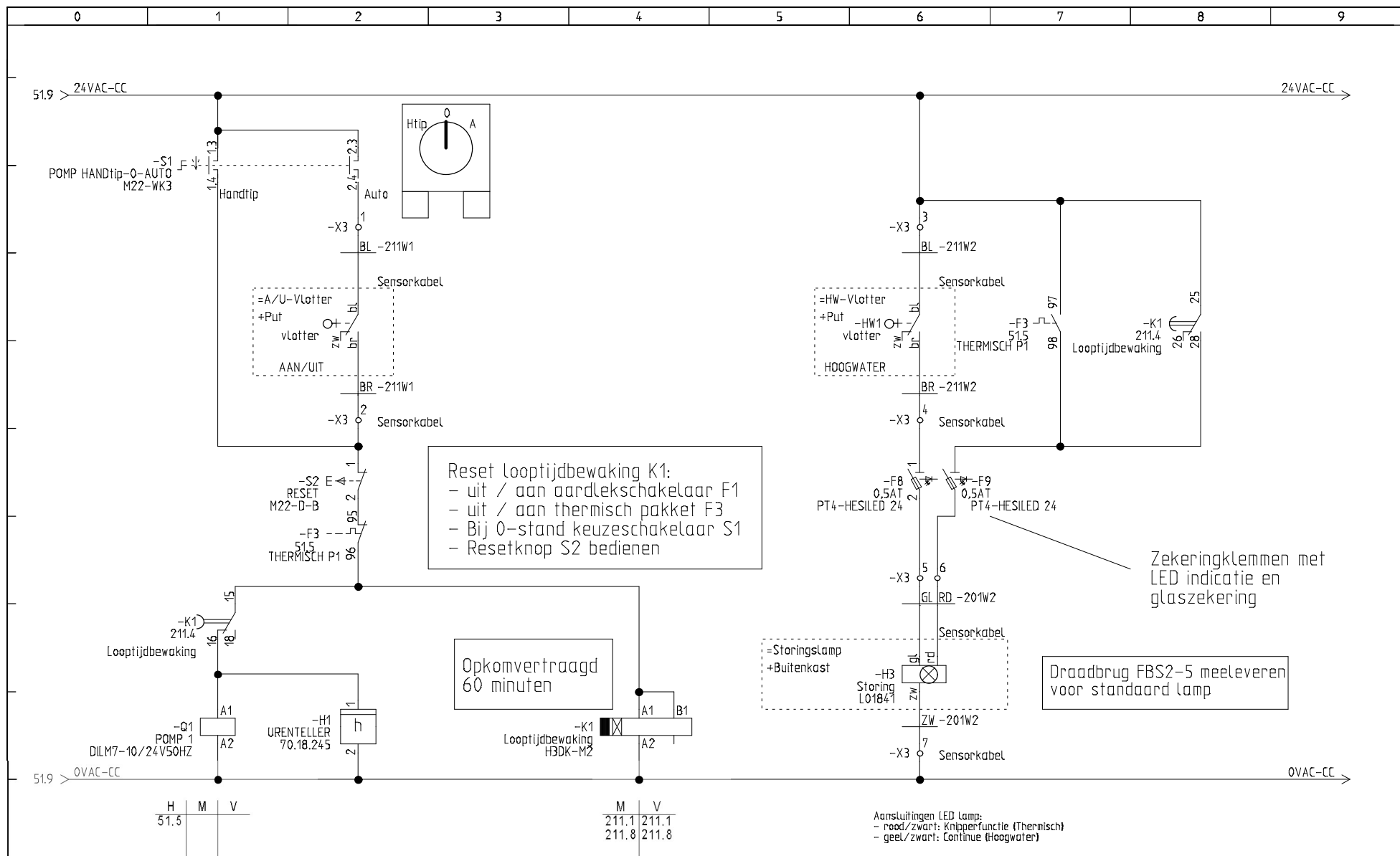
Project nr.: 53268 v0

Klant:
 Adres:
 PC/Plaats:
 Tel./Fax:
 E-mail:

Getekend: E. van Spanje
 Ontwerp: E. van Spanje
 Functie:
 Locatie:

Ontwerp datum: 21-7-2023
 Revisie datum: 25-10-2023
 Aantal bladen: 5
 Volgend blad: 21
 Blad: 12





Project: MG RELAIS Dochterkast

Titelblad: stuurstroom pomp 1

Project nr.: 53268 v0

Klant:
Adres:
PC/Plaats:
Tel./Fax:
E-mail:

Getekend: E. van Spanje
Ontwerp: E. van Spanje
Functie:
Locatie:

Ontwerp datum: 21-7-2023
Revisie datum: 25-10-2023
Aantal bladen: 5
Volgend blad:
Blad: 211

Inhoudsopgave

[illegible]

 Gemeente Raalte	Project: MG RELAIS Dochterkast	Titelblad:		Project nr.: 53268 v0	
	Klant: Adres: PC/Plaats: Tel./Fax: E-mail:		Getekend: E. van Spanje Ontwerp: E. van Spanje Functie: Locatie:	Ontwerp datum: 21-7-2023 Revisie datum: 25-10-2023 Aantal bladen: 1 Volgend blad: Blad : 1	

Kabellijst

[illegible]

 Gemeente Raalte	Project: MG RELAIS Dochterkast		Titelblad:		Project nr.: 53268 v0	
	Klant: Adres: PC/Plaats: Tel./Fax: E-mail:			Getekend: E. van Spanje Ontwerp: E. van Spanje Functie: Locatie:	Ontwerp datum: 21-7-2023 Revisie datum: 25-10-2023 Aantal bladen: 1 Volgend blad: Blad : 1	