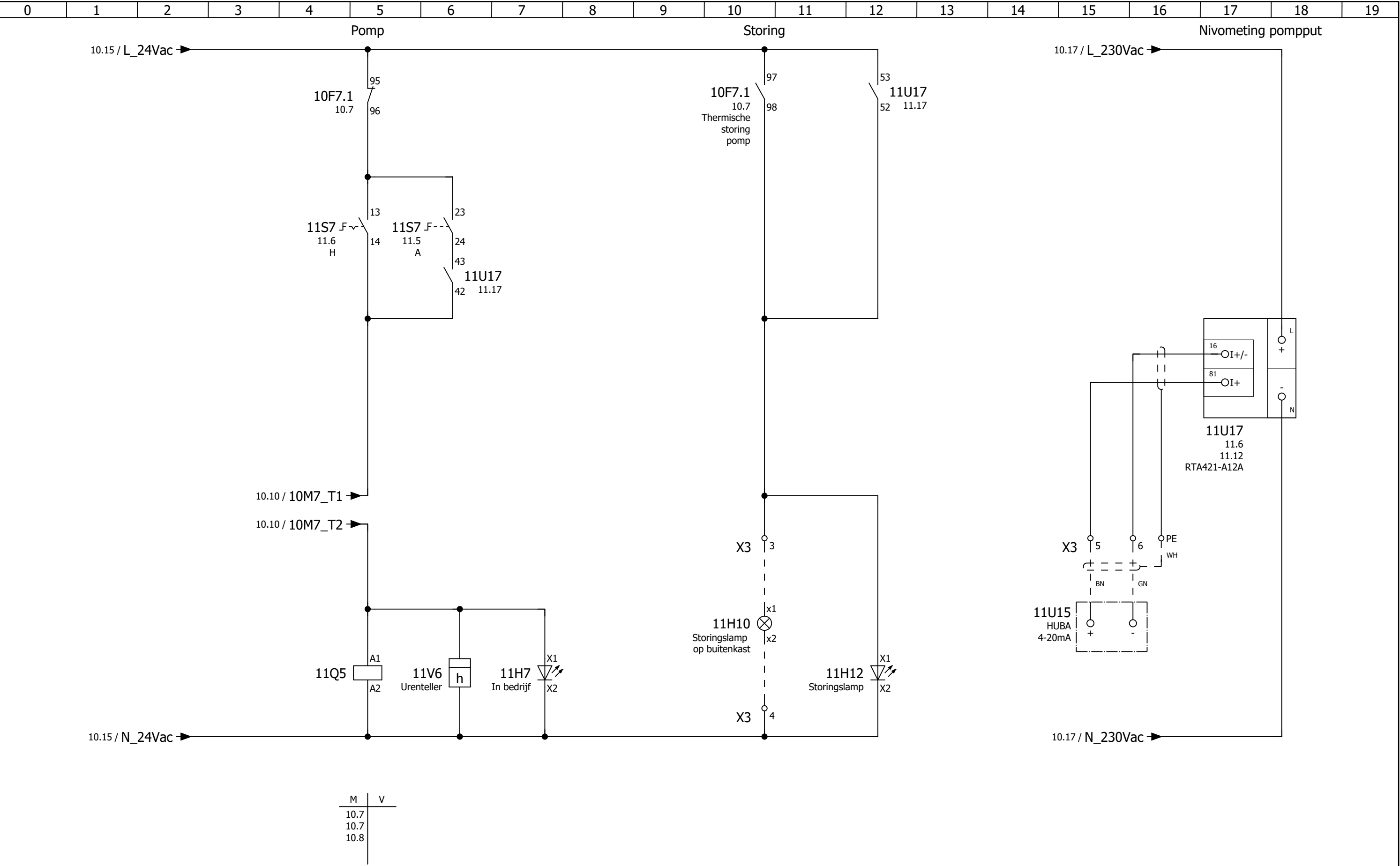
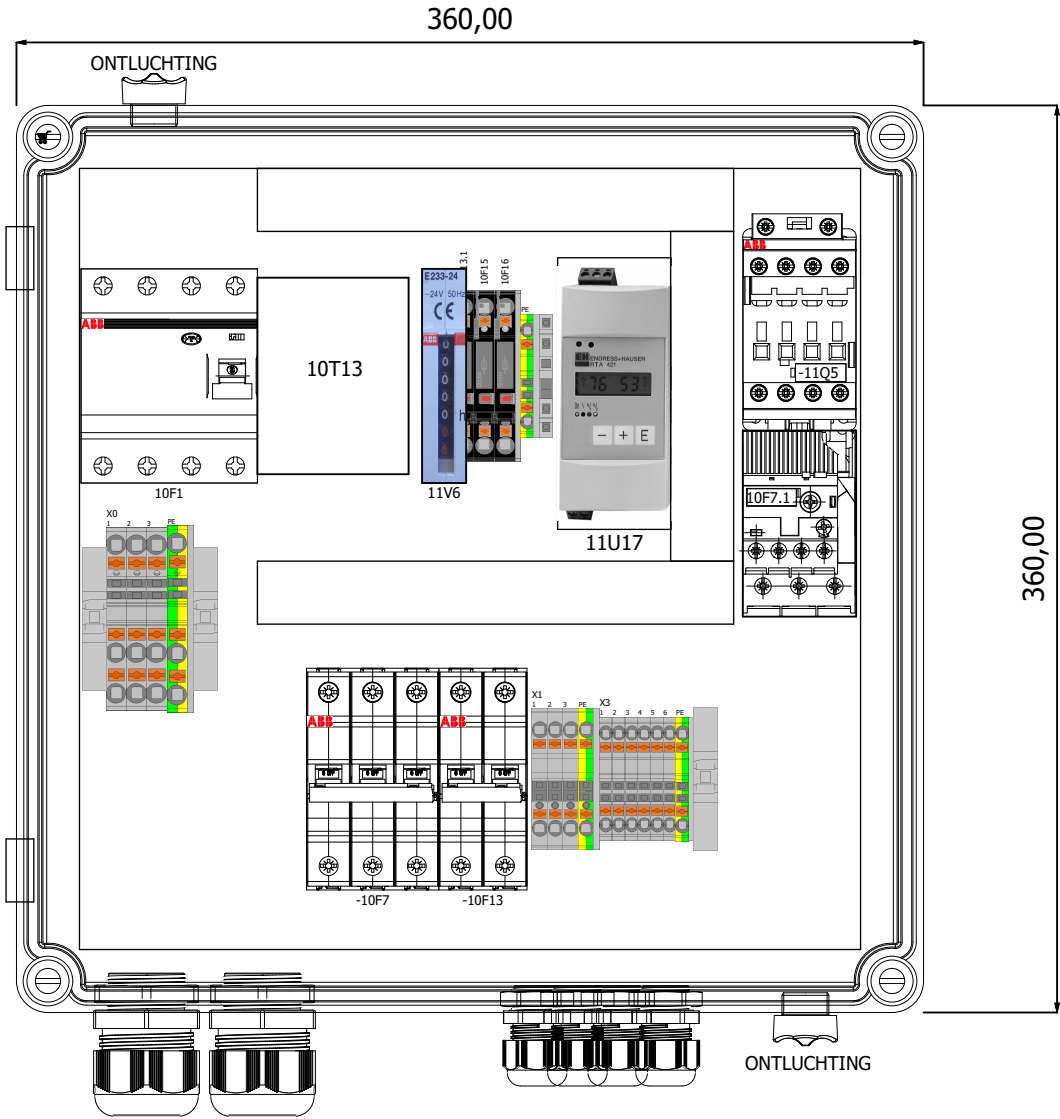
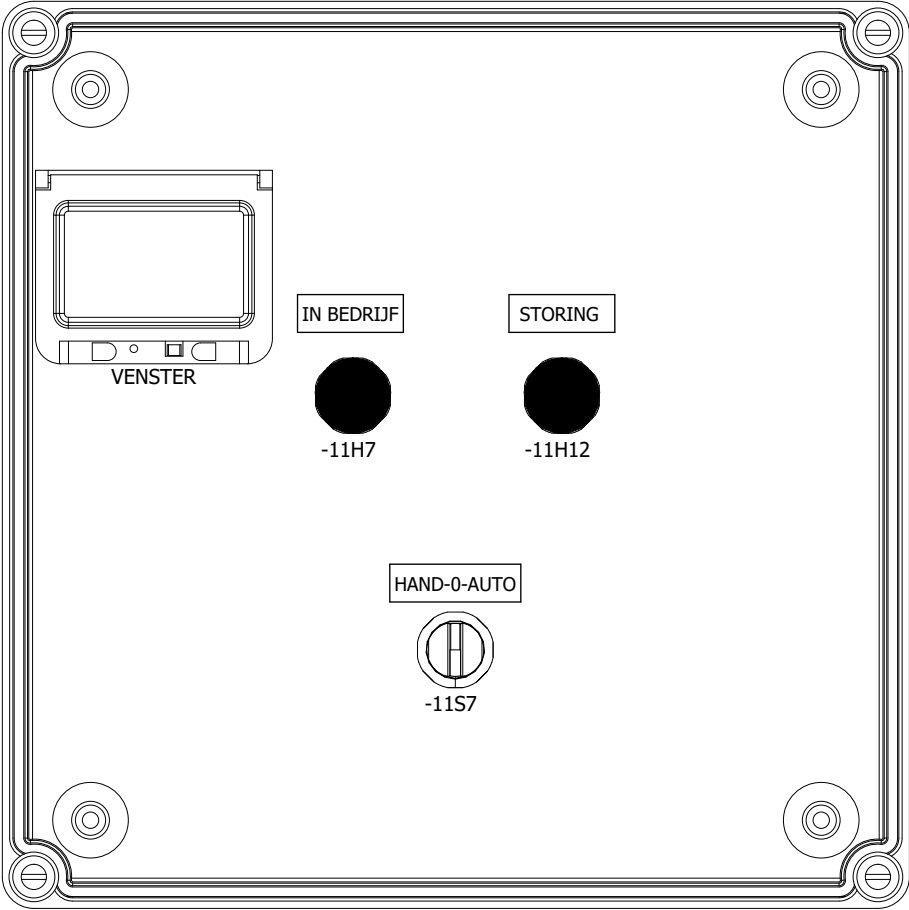
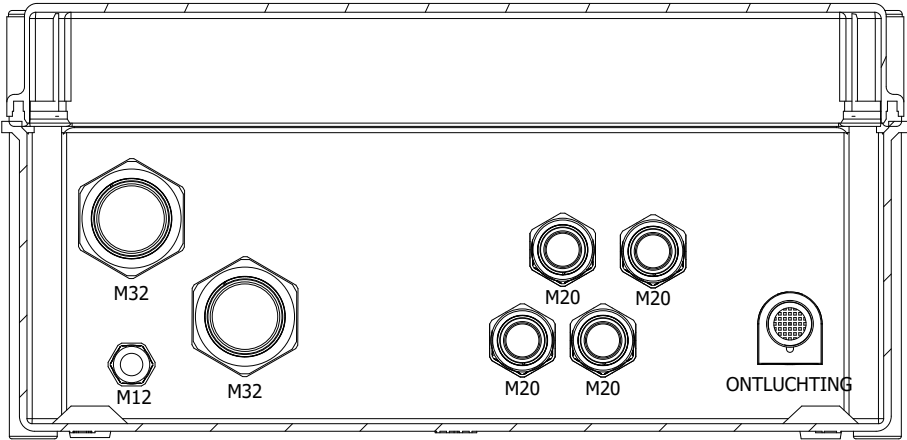




Klant	:	Gemeente Beemster	OPMERKING : As Built		
Projektnaam	:	1 pmp met Huba nivometing			
Tekeningnummer	:	210266			
Opdrachtgever	:				
Firma	:	Kanters Doornhoek 3745 5465 TA Veghel	Schakelkasten	:	Besturingskast
			Voeding	:	400Vac
			Toevoer / aanvoer	:	
			Stuurspanning	:	24Vac
			Bouwjaar	:	2021
Projectnummer	:	210266			
Fabrikaat	:		Bijzonderheden	:	
Type	:		Milieu-aspecten	:	
Installatieplaats	:	Installatieplaats	Standplaats	:	
Beveiligingsgraad	:	IP 66	Voorschriften	:	
Aanmaakdatum	:	22.06.21	Hoogste paginanummer	:	351
Projektleider	:	A. Span	Aantal pagina's	:	11
Laatste wijziging	:	25.02.22			
Laatste wijziging door	:	MK			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																
Code							Aansluitklem																																												
Benaming Padnummer 6K1 Bladnummer CODE "A" 1 2 Code nr. Zie schakel Lay-Out M V 8.6 Maakcontact op blad 8 kolom 6 9.4 Verbreekcontact op blad 9 kolom 4 Aansluitklemmen in schakelkast. Normale klem Aansluitklemmen in schakelkast. Overspanningbeveiligingsklem Ontwerp volgens NEN-EN 60204 Coderingen en symbolen overeenkomstig: NEN 5152 / NEN-EN 61082							X0=Voeding 400/230Vac X3=Stuurstroom 24Vac																																												
							Kastnummer																																												
							210266 /																																												
Kleurencode							Bedrading					Afkortingen aderkleuren volgens CEI-IEC-757																																							
Hoofdstroomketens Hoofdstroom400V/230VAC Fase Zwart Hoofdstroom400V/230VAC Schakeldraad Zwart Hoofdstroom400V/230VAC Nulleiding Licht blauw Aardleiding Geel/groen Stuurstroomschema Wisselstroom 230Vac Fase Bruin Wisselstroom 230Vac Schakeldraad Zwart Wisselstroom 230Vac Nulleiding Blauw Wisselstroom 24Vac Fase Rood Wisselstroom 24Vac Nul Rood Gelijkstroom 24Vdc + Donkerblauw Gelijkstroom 24Vdc - Wit Aardleiding Geel/groen Andere ketens Externe spanning Potentiaalvrij contact Grijs Externe spanning Oranje Analoge in/uitgangen Transparant Communicatie Violet							Indien niet nader aangegeven Hoofdstroom 400/230 VAC 2,5 mm² Stuurstroom 230VAC 1 mm² Stuurstroom 24VAC /24VDC 1 mm² Analoge signalen 0.75 mm² Externe spannig 1 mm² Intrinsiek veilig 1 mm² Beschermleiding 2,5 mm² H07V2-K 90° NEN-EN-IEC 61439 Klemmenstrook aanduidingen Kastnummer ↓ ..X1 = Hoofdstroom 230Vac / 400Vac ..X2 = Stuurstroom > 230Vac / 60Vdc ..X3 = Stuurstroom < 50Vac / 60Vdc ..X4 = Analoge signalen ..X5 = Vreemde spanning ..X6 = Intrinsiek Aansluitklemmen in schakelkast.					<table><tr><th>Kleur</th><th>Code</th></tr><tr><td>Zwart</td><td>BK</td></tr><tr><td>Bruin</td><td>BN</td></tr><tr><td>Rood</td><td>RD</td></tr><tr><td>Oranje</td><td>OG</td></tr><tr><td>Geel</td><td>YE</td></tr><tr><td>Groen</td><td>GN</td></tr><tr><td>Blauw</td><td>BU</td></tr><tr><td>Violet (Paars)</td><td>VT</td></tr><tr><td>Grijs</td><td>GY</td></tr><tr><td>Wit</td><td>WH</td></tr><tr><td>Roze</td><td>PK</td></tr><tr><td>Goud</td><td>GD</td></tr><tr><td>Turquoise</td><td>TQ</td></tr><tr><td>Silver</td><td>SR</td></tr><tr><td>Groen/Geel</td><td>GNYE</td></tr></table>				Kleur	Code	Zwart	BK	Bruin	BN	Rood	RD	Oranje	OG	Geel	YE	Groen	GN	Blauw	BU	Violet (Paars)	VT	Grijs	GY	Wit	WH	Roze	PK	Goud	GD	Turquoise	TQ	Silver	SR	Groen/Geel	GNYE				
Kleur	Code																																																		
Zwart	BK																																																		
Bruin	BN																																																		
Rood	RD																																																		
Oranje	OG																																																		
Geel	YE																																																		
Groen	GN																																																		
Blauw	BU																																																		
Violet (Paars)	VT																																																		
Grijs	GY																																																		
Wit	WH																																																		
Roze	PK																																																		
Goud	GD																																																		
Turquoise	TQ																																																		
Silver	SR																																																		
Groen/Geel	GNYE																																																		
2																10																																			
BEEMSTER WERKLEIDERS			KANTERS BUITEN GEWOON TECHNISCH			Tekeningenlijst: Legenda 1 pmp met Huba nivometing										formaat: A3																																			
												MK		22.06.21		2021- - / 3																																			
			Kanters			tekeningnummer: 210266						naam		datum		wijz: Rev. _._ / ..-.-2021																																			





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Kabelnr.		Kabeltype	Diameter	Functie / Benaming																	
				VOEDING 3X400VAC+PE 50/60Hz																	
Klemmenstrook X0		Klem	1	2	3	PE															
		Brug				•															
Pagina - Pad			10.1	10.1	10.2	10.4															
100		302																			
				Tekeningenlijst: Klemmenstrook X0 1 pmp met Huba nivometing														formaat: A3			
														MK		07.12.21		2021- - / 301			
		Kanters		tekeningnummer: 210266										naam		datum		wijz: Rev. _._ / _-_-2021			

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pag. Pad	Code	Aantal	Typenummer	Artikelnummer Fabrikant	Omschrijving	Fabrikant	Opmerkingen Extra veld tekst bij materiaal keuze												
10.1;10.2	-X0	1	PXC.3211929	3211929	Aansluitklem	PXC													
10.1	10F1	1	ABB.2CSF204101R1400	2CSF204101R1400	F204A-40/0,03 Aardlekschakelaar 4P,Typ A,40A,30mA	ABB													
10.4	X0	1	PXC.3211498	3211498	Aardklem	PXC													
10.7	10F7	1	ABB.2CDS253001R0104	2CDS253001R0104	Installatieautomaat - S200 - 3P - C - 10 A	ABB													
10.7	10F7.1	1	ABB.1SAZ721201R1038	1SAZ721201R1038	TF42-5.7 Thermisch Relais 4.2 ... 5.7 A	ABB													
10.7;10.8	X1	1	PXC.3211757	3211757	Aansluitklem	PXC													
10.8	X1	1	PXC.3211766	3211766	Aardklem	PXC													
10.10;11.15;11.16	-X3;X3	1	PXC.3209510	3209510	Aansluitklem	PXC													
10.13	10F13	1	ABB.2CDS252001R0024	2CDS252001R0024	Installatieautomaat - S200 - 2P - C - 2 A	ABB													
10.13	10T13	1	ETI.50-81110	50-81110	ETI TRAFO Prim 400V aftak 230V-10VA / Sec 24V-35VA,	ETI													
10.13	10F13.1	1	PXC.3270200	3270200	Zekeringsaansluitklem	Phoenix Contact													
10.13	10F13.1	1	7000740.2	7000740.2	ZEKERING 5X20MM 2A/FF 400V	Siba Nederland													
10.14	-10T13	1	PXC.3209536	3209536	Aardklem	PXC													
10.15	10F15	1	PXC.3270200	3270200	Zekeringsaansluitklem	Phoenix Contact													
10.15	10F15	1	7000740.2	7000740.2	ZEKERING 5X20MM 2A/FF 400V	Siba Nederland													
10.16	10F16	1	PXC.3270200	3270200	Zekeringsaansluitklem	Phoenix Contact													
10.16	10F16	1	7000740.2	7000740.2	ZEKERING 5X20MM 2A/FF 400V	Siba Nederland													
11.5	11Q5	1	ABB.1SBL157001R1110	1SBL157001R1110	Contactoor AF12-30-10 24-60 50/60 20-60V DC	ABB													
11.6	11S7	1	ABB.1SFA619216R1026	1SFA619216R1026	Keuzeschakelaar, zwart, 3 posities, 2S	ABB													
11.6	11V6	1	ABB.2CDE400000R1601	2CDE400000R1601	Uren Teller 24Vac	ABB													
11.7	11H7	1	ABB.1SFA619403R5022	1SFA619403R5022	Compact LED 24V AC/DC groen	ABB													
11.12	11H12	1	ABB.1SFA619403R5021	1SFA619403R5021	Compact LED ROOD 24V AC/DC	ABB													
11.15	11U15	1	HUBA.712	712	Drukopnemer 0 ... 0,3 - 3 bar	HUBA													
11.16	-X3	1	PXC.3209536	3209536	Aardklem	PXC													
11.17	11U17	1	E&H.RTA421-A12A	RTA421-A12A	RTA421 niveauschakelaar basis 4-20mA / 196-250VAC / 24V_30mA tbv Transmitter	Emerson													
100.0	VENSTER	1	FIBOX.L04	L04	Bedieningsvenster 4 modules	FIBOX													
100.6	KAST	2	FIBOX.3540631	3540631	Ontluchtingsdop IP 33	FIBOX													
100.6	KAST	1	DM.CA-44	CA-44	Kast doorzichtig met deksel, Kunststof, IP66, 360mm x 360mm x 170mm	Safybox													
100.6	KAST	1	DM.BO-BRE-EXT	BO-BRE-EXT	BO-BRE-EXT, 2 externe kunststof scharnieren voor CA-Serie	Safybox													
100.6	KAST	1	DM.PL-44	PL-44	Montageplaat 310x310x4mm pertinax	Safybox													
100.7;100.11		1	PXC.3022218	3022218	Eindsteun CLIPFIX 35	PXC													
100.7		1	PXC.3211508	3211508	Afsluitplaat	PXC													
100.9		1	PXC.3270100	3270100	Afsluitplaat	Phoenix Contact													
100.9;100.11		1	PXC.3030417	3030417	Afsluitplaat	PXC													
100.10		1	PXC.3022276	3022276	Eindsteun	Phoenix Contact													
100.10		1	PXC.3030420	3030420	Afsluitplaat	PXC													

