



Object : Maastunnel Y008

nr.	omschrijving	tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
3.7	Brandpompen vloer -4 noord										
3.7.1	Diverse schakelborden										
3.7.1.1	Kast brandpompen	=VN+48/01-									
	voorzijde										
	Signaallamp rood - 15 min. druk te hoog	04-022	6H16					12	2.4	O O O	
	Signaallamp groen - brandpomp 1 "in bedrijf"	04-020	5H9					12	2.4	O O O	
	Signaallamp geel - CRK in bedrijf	04-020	5H10					12	2.4	O O O	
	Signaallamp blauw - voorkeuze brandpomp 1	04-020	5H11					12	2.4	O O O	
	Signaallamp wit - hand "in" brandpomp 1	04-020	5H12					12	2.4	O O O	
	Signaallamp rood - storing brandpomp 1	04-020	5H13					12	2.4	O O O	
	Signaallamp geel - 3 minuten test brandpomp 1	04-020	5H14					12	2.4	O O O	
	Signaallamp rood - laag water	04-022	6H17					12	2.4	O O O	
	Signaallamp rood - hoog water	04-022	6H18					12	2.4	O O O	
	Signaallamp groen - brandpomp 2 "in bedrijf"	04-020	6H3					12	2.4	O O O	
	Signaallamp geel - CRK in bedrijf	04-021	6H4					12	2.4	O O O	
	Signaallamp blauw - voorkeuze brandpomp 2	04-021	6H5					12	2.4	O O O	
	Signaallamp wit - hand "in" brandpomp 2	04-021	6H6					12	2.4	O O O	
	Signaallamp rood - storing brandpomp 2	04-021	6H7					12	2.4	O O O	
	Signaallamp geel - 3 minuten test brandpomp 2	04-021	6H8					12	2.4	O O O	
	Ampèremeter voeding brandpomp 1	04-003	1P4	0-40A				12	2.4	O O O	
	Bedrijfsurenteller brandpomp 1	04-020	5H15					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar (keuzesch. H/O/A) brandpomp 1	04-005	3S6					12	2.4	O O O	
	Ampèremeter voeding brandpomp 2	04-003	1P12	0-40A				12	2.4	O O O	
	Bedrijfsurenteller brandpomp 2	04-021	6H9					12	2.4	O O O	
	Werkschakelaar (keuzesch. H/O/A) brandpomp 2	04-006	4S6					12	2.4	O O O	
	Signaallamp groen - afsluiter A3 open	04-022	7H4					12	2.4	O O O	
	Signaallamp geel - afsluiter A3 dicht	04-022	7H6					12	2.4	O O O	
	Signaallamp groen - afsluiter A4 open	04-021	6H13					12	2.4	O O O	
	Signaallamp geel - afsluiter A4 dicht	04-021	6H15					12	2.4	O O O	
	Drukknop - lampentest	04-017	7S6					12	2.4	O O O	
	Drukknop - reset storingen	04-017	7S7					12	2.4	O O O	
	Hoofdschakelaar voeding (alleen knop)	04-003	1S2	63A, 4-polig				12	2.4	O O O	
	binnenzijde										
	Relais aanstuing afsluiter A3+A4 openen nood	04-024	24K1					12	2.13	O O O	
	Relais aanstuing afsluiter A3+A4 sluiten nood	04-024	24K2a					12	2.13	O O O	
	Relais aanstuing afsluiter A3+A4 sluiten nood	04-024	24K2b					12	2.13	O O O	
	Relais laagwaterbeveiliging nood	04-024	24K3					12	2.13	O O O	
	Tijdrelais vertraagt inschakelen pomp-1 nood	04-005	3K9					12	2.13	O O O	
	Kast (metaal)	08-035	=VN+HL-48/01-A01					12	2.13	O O O	
	Power supply	04-004	4U12	230Vac/24Vdc/2,5A/ 60W	Traco Power	TSL160 124		12	2.25	O O O	
	PLC Voeding & businterface	04-007	7U1		ABB	07 KT 95		12	2.25	O O O	
	PLC Digitale inputs	04-014	14U1		ABB	07 DI 92		12	2.25	O O O	
	PLC Digitale outputs	04-019	19U1		ABB	07 DC 92		12	2.25	O O O	
	Klemmenstrook	07-27	X3	1 t/m 20	Phoenix	UK2,5		12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-28 & 07-29	X4	1 t/m 100	Phoenix	UK2,5		12	2.13	O O O	
	Schakelaar voeding motor afsluiter A4	04-004	2S2	25A, 2 polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid voeding motor afsluiter A4	04-004	2F2	2A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Schakelaar voeding kastverwarming	04-004	2S9	25A, 2 polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid voeding kastverwarming	04-004	2F9	16A, 1 fase				12	2.13	O O O	
	Schakelaar voeding motor afsluiter A3	04-004	2S15	25A, 2 polig				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheid voeding motor afsluiter A3	04-004	2F15	2A, 1 fase				12	2.13	O O O	



Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.							
	Installatieautomaat voeding stuurstroom brandpomp 1	04-003	1F10	6A, 2 polig				12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding stuurstroom brandpomp 2	04-003	1F18	6A, 2 polig				12	2.13	O O O	
	Installatieautomaat voeding stuurstroom PLC's	04-004	2F12	6A, 2 polig				12	2.13	O O O	
	Relais aansturing brandpomp 1 "in"	04-012	5K8					12	2.7	O O O	
	Relais aansturing brandpomp 2 "in"	04-012	6K2					12	2.7	O O O	
	Relais aansturing afsluiter A4 openen	04-012	6K12					12	2.7	O O O	
	Relais aansturing afsluiter A4 sluiten	04-012	6K14					12	2.7	O O O	
	Relais storingsmelding naar CRK	04-012	6K19					12	2.7	O O O	
	Temperatuur bewaking motor brandpomp 1	04-005	3K11					12	2.7	O O O	
	Temperatuur bewaking motor brandpomp 2	04-006	4K11					12	2.7	O O O	
	Relais aansturing afsluiter A3 openen	04-012	7K3					12	2.7	O O O	
	Relais aansturing afsluiter A3 sluiten	04-012	7K5					12	2.7	O O O	
	Magneetschakelaar "net" - brandpomp 2	04-006	4Q6	12A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Thermische beveiliging brandpomp 2	04-003	1F130	Ingesteld 13,4A				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar driehoek - brandpomp 2	04-006	4Q7	12A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar ster - brandpomp 2	04-006	4Q8	9A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Relais selectie brandpomp 1 of brandpomp 2	04-006	4K5					12	2.7	O O O	
	Relais fase bewaking (netwachter) brandpomp 1	04-003	FB1		Dold	BA 9043		12	2.7	O O O	
	Magneetschakelaar net - brandpomp 1	04-005	3Q6	12A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Thermische beveiliging brandpomp 1	04-003	1F50	Ingesteld 13,4A				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar driehoek - brandpomp 1	04-005	3Q7	12A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Magneetschakelaar ster - brandpomp 1	04-005	3Q8	10A, 3-polig				12	2.13	O O O	
	Relais selectie brandpomp 1 of brandpomp 2	04-005	3K5					12	2.7	O O O	
	Relais fase bewaking (netwachter) brandpomp 2	04-003	FB2		Dold	BA 9043		12	2.7	O O O	
	Smeltveiligheden voeding brandpomp 2	04-003	1F13	35A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Stroomtrafo t.b.v. ampèremeter 1P12 - brandpomp 2	04-003	1T13	40/5A				12	2.13	O O O	
	Smeltveiligheden voeding brandpomp 1	04-003	1F5	35A, 3 fasen				12	2.13	O O O	
	Stroomtrafo t.b.v. ampèremeter 1P4 - brandpomp 1	04-003	1T5	40/5A				12	2.13	O O O	
	Hoofdschakelaar voeding brandpomp installatie	04-003	1S2	63A, 4-polig				12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-025	X1	1 t/m 4				12	2.13	O O O	
	Klemmenstrook	07-025 & 07-026	X2	5 t/m 100				12	2.13	O O O	
	Kastverlichting	04-004	4E11	18W + WCD	Rittal	4138180		12	2.13	O O O	
	Kastverwarming	04-004	4E09					12	2.13	O O O	
	binnenzijde rechts										
	Hygrostaat/thermostaat kastverwarming	04-004	4S09					12	2.7	O O O	
	Aardrail	04-003	---					12	2.1	O O O	
3.7.8	Brandpompen installatie	=VN+48/01-									
3.7.8.1	Brandpompen -vloer -4 vent. Geb. noord										
	Motor brandpomp 1	04-003	M306	380V/11kW/23A				12	2.21	O O O	
	Thermistor motor brandpomp 1 (3 stuks)	04-005						12	2.21	O O O	
	Werkschakelaar motor brandpomp 1	04-005	3S4	20A, 3-polig				12	2.21	O O O	
	Motor brandpomp 2	04-003	M314	380V/11kW/23A				12	2.21	O O O	
	Thermistor motor brandpomp 2 (3 stuks)	04-006						12	2.21	O O O	
	Werkschakelaar motor brandpomp 2	04-006	4S4	20A, 3-polig				12	2.21	O O O	
	Motor afsluiter A3	04-004	M415	P=200W				12	2.21	O O O	
	Thermische beveiliging in motor afsluiter A3	04-004	Th415					12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar afsluiter A3 open	04-004	ES415					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar afsluiter A3 dicht	04-004	ES416					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar signalering afsluiter A3 open	04-004	ES417	PLC-ingang E11.10				12	2.12	O O O	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
?	Eindschakelaar signalering afsluiter A3 dicht	04-004	ES418	PLC-ingang E11.11				12	2.12	O O O	
	Motor afsluiter A4	04-004	M402	P=200W				12	2.21	O O O	
	Thermische beveiliging in motor afsluiter A4	04-004	Th402	PLC-ingang E10.08				12	2.21	O O O	
	Eindschakelaar afsluiter A4 open	04-004	ES402					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar afsluiter A4 dicht	04-004	ES403					12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar signalering afsluiter A4 open	04-004	ES404	PLC-ingang E10.12				12	2.12	O O O	
	Eindschakelaar signalering afsluiter A4 dicht	04-004	ES405	PLC-ingang E10.13				12	2.12	O O O	
	Pressostaat - druk te laag	04-016	P1	PLC-ingang E10.08				12	2.12	O O O	
	Pressostaat - druk te hoog	04-016	P2	PLC-ingang E10.09				12	2.12	O O O	
	Pressostaat - druk te laag	04-017	P3	PLC-ingang E11.04				12	2.12	O O O	
	meetpeilbuis (niveau)	=VN+48/01-									
	Reedcontact - hoogwater	04-009	S1	PLC-ingang E62.09				12	2.12	O O O	
	Reedcontact - afsluiter A4 sluiten	04-016	S2	PLC-ingang E10.11				12	2.12	O O O	
	Reedcontact - afsluiter A3 sluiten	04-018	S3	PLC-ingang E11.09				12	2.12	O O O	
	Reedcontact - afsluiter A4 openen	04-016	S4	PLC-ingang E10.10				12	2.12	O O O	
	Reedcontact - afsluiter A3 openen	04-018	S5	PLC-ingang E11.08				12	2.12	O O O	
	Reedcontact - vat niet compleet gevuld	04-017	S6	PLC-ingang E11.07				12	2.12	O O O	
	Reedcontact - laagwater	04-009	S7	PLC-ingang E62.08				12	2.12	O O O	
	Laskast Reedcontacten	?	?	?				12	2.13	O O O	