


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud										
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.	
nr.	omschrijving											
3.6	Machineruimte noord (ventilatoren hal)											
3.6.1	Diverse schakelborden											
	Coderingen alleen gewijzigd op de tekeningen											
3.6.1.1	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-III-ZUIG 17	=VN+43/17-										
	voorzijde											
	Urenteller	04-005	P53					12	2.7	O O O		
	Schakelaar start	04-006	S62					12	2.7	O O O		
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S80					12	2.7	O O O		
	Ampèremeter Voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	O O O		
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	O O O		
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1				12	2.7	O O O		
	binnenzijde											
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	50A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - Transformator primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - Transformator primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - Transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Transformator Stroomstroom	04-005	T51	400/230VAC, 500VA				12	2.13	O O O		
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	O O O		
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64		Sprecher + Shuh			12	2.7	O O O		
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 11A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	O O O		
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65		Sprecher + Shuh			12	2.7	O O O		
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 26A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	O O O		
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	O O O		
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	O O O		
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	O O O		
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	O O O		
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	O O O		
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	O O O		
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	O O O		
	3.6.1.2	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-III-ZUIG 18	=VN+43/18-									
		voorzijde										
		Urenteller	04-005	P53					12	2.7	O O O	
		Schakelaar start	04-006	S62					12	2.7	O O O	
Schakelaar auto/klep/1/2		07-008	S80					12	2.7	O O O		
Ampèremeter Voeding		04-004	P42	0-100A				12	2.7	O O O		
Hoofdschakelaar voeding verdeelkast		04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	O O O		
Stroomtransformator - ampèremeter		04-004	T41	100/1				12	2.7	O O O		
binnenzijde												
Kast (Metaal)		08-010	---					12	2.13	O O O		
Smeltveiligheden - klepmotor		04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
Mespatronen - ventilatormotor stand 1		04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
Mespatronen - ventilatormotor stand 2		04-004	F44	50A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
Klemmenstrook		07-008	X4					12	2.13	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	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - Transformator primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - Transformator primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - Transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator Stuurstroom	04-005	T51	400/230VAC, 500VA				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	9A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 17,5A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
<b>3.6.1.3</b>	<b>Schakel- &amp; verdeelkast ventilator - W-IV-ZUIG 19</b>	<b>=VN+43/19-</b>									
	<b>voorzijde</b>										
	Urenteller	04-005	P53					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S62					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S80					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter (voeding)	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1				12	2.7	0 0 0	
	<b>binnenzijde</b>										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F43	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X4					12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - Transformator primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - Transformator primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - Transformator secundair	04-005	F51C	4A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator Stuurstroom	04-005	T51	400/230VAC, 500VA				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 17,5A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud							
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.	
nr.	omschrijving											
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	0 0 0		
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0		
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0		
3.6.1.4	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-IV-ZUIG 20	=VN+43/20-										
	voorzijde											
	Urenteller	04-005	P53					12	2.7	0 0 0		
	Schakelaar start	04-006	S62					12	2.7	0 0 0		
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S80					12	2.7	0 0 0		
	Ampèremeter Voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0		
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0		
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1				12	2.7	0 0 0		
	binnenzijde											
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0		
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Smeltveiligheid - trafo secundair	04-005	F51C	4A, 1 fase				12	2.13	0 0 0		
	Transformator Stuurstroom	04-005	T51	400/230VAC, 500VA				12	2.13	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X5					12	2.7	0 0 0		
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0		
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0		
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 14A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0		
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0		
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 17,5A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0		
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0		
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0		
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	0 0 0		
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0		
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0		
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0		
	3.6.1.5	Schakel- & verdeelkast ventilator - O-IV-ZUIG 21	=VN+43/21-									
		voorzijde										
		Urenteller	04-005	P53					12	2.7	0 0 0	
		Schakelaar start	04-006	S62					12	2.7	0 0 0	
		Schakelaar auto/klep/1/2/3	07-008	S80					12	2.7	0 0 0	
		Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
Hoofdschakelaar voeding verdeelkast		04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0		
Stroomtransformator - ampèremeter		04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0		
binnenzijde												

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3-fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	36A, 3-fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	100A, 3-fasen				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X4					12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo secundair	04-005	F51C	4A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator stroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 14A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 26A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 62A	Sprecher + Shuh	CT 3-72		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1.6	Schakel- & verdeelkast ventilator - O-IV-ZUIG 22	=VN+43/22-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	P53					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S62					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S80					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter Voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X4					12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo secundair	04-005	F51C	4A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator stroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	

Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 14A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 26A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 64A	Sprecher + Shuh	CT 3-72		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
<b>3.6.1.7</b>	<b>Schakel- &amp; verdeelkast ventilator - O-III-ZUIG 23</b>	<b>=VN+43/23-</b>									
	<b>voorzijde</b>										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter Voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	<b>binnenzijde</b>										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	80A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X4					12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	4A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator - stuurstroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 20A	Sprecher + Shuh	CT 3-23		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 52A	Sprecher + Shuh	CT 3-63		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1.8	Schakel- & verdeelkast ventilator - O-III-ZUIG 24	=VN+43/24-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	80A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X4					12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator - stuurstroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 14A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 22A	Sprecher + Shuh	CT 3-23		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 52A	Sprecher + Shuh	CT 3-63		12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep gesloten	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep geopend	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1.9	Schakel- & verdeelkast ventilator - O-III-PERS 25	=VN+43/25-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	




Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	<b>binnenzijde</b>										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	80A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator - stroomstroom	04-005	T51	500VA/380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 23A	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 52A	Sprecher + Shuh	CT 3-63		12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep gesloten	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep geopend	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1-10	<b>Schakel- &amp; verdeelkast ventilator - O-III-PERS 26</b>	<b>=VN+43/26-</b>									
	<b>voorzijde</b>										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	<b>binnenzijde</b>										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	36A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	80A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator - stroomstroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	





Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 23A	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 52A	Sprecher + Shuh	CT 3-63		12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep gesloten	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep geopend	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
<b>3.6.1.11</b>	<b>Schakel- &amp; verdeelkast ventilator - O-IV-PERS 27</b>	<b>=VN+43/27-</b>									
	<b>voorzijde</b>										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	<b>binnenzijde</b>										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	10A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator - stuurroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X5					12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 26A	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 60A	Sprecher + Shuh	CT 3-72		12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep gesloten	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep geopend	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	





 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1.12	Schakel- & verdeelkast ventilator - O-IV-PERS 28	=VN+43/28-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F48	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F42	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F44	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 3	04-004	F46	100A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator - stuurroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-005	Q53	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-005	Q54		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F42A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-005	Q55		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F44A	Ingesteld 23A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 3 = n=1500	04-005	Q56		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 3	04-004	F46A	Ingesteld 58A	Sprecher + Shuh	CT 3-72		12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel dicht	04-006	K63		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais schuif/elektrovijzel open	04-006	K64		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep gesloten	04-006	K61		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - melding klep geopend	04-006	K62		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0		
Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0		
3.6.1.13	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-III-PERS 29	=VN+43/29-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, ?-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	


Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening	onderdeel	meet /	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie	voorschrift	toestand	Opm.
nr.	omschrijving	MST	code	instelw.				maanden		g / m / s	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F47	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F43	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F45	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator stuurstroom	04-005	T51	200VA380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F43A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F45A	Ingesteld 28A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1.14	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-III-PERS 30	=VN+43/30-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F47	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F43	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F45	63A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - transformator secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator stuurstroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F43A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F45A	Ingesteld 23A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud						
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
3.6.1.15	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-IV-PERS 31	=VN+43/31-									
	voorzijde										
	Urenteller	04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar start	04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
	Schakelaar auto/klep/1/2	07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
	Ampèremeter voeding	04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
	Hoofdschakelaar voeding verdeelkast	04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
	Stroomtransformator - ampèremeter	04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	
	binnenzijde										
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F47	2A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F43	25A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F45	50A, 3 fasen				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Smeltveiligheid secundair	04-005	F51C	2A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
	Transformator stroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F43A	Ingesteld 13,5A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65		Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F45A	Ingesteld 23A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	0 0 0	
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	0 0 0	
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	0 0 0	
	3.6.1.16	Schakel- & verdeelkast ventilator - W-IV-PERS 32	=VN+43/32-								
voorzijde											
Urenteller		04-005	U375					12	2.7	0 0 0	
Schakelaar start		04-006	S2					12	2.7	0 0 0	
Schakelaar auto/klep/1/2		07-008	S1					12	2.7	0 0 0	
Ampèremeter voeding		04-004	P42	0-100A				12	2.7	0 0 0	
Hoofdschakelaar voeding verdeelkast		04-004	S41	200A, 3-polig				12	2.7	0 0 0	
Stroomtransformator - ampèremeter		04-004	T41	100/1 7,5A				12	2.7	0 0 0	


 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam					Inspectief onderhoud							
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.	
nr.	omschrijving											
	binnenzijde											
	Kast (Metaal)	08-010	---					12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - klepmotor	04-004	F47	2A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Mespatronen - ventilatormotor stand 1	04-004	F43	25A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Mespatronen - ventilatormotor stand 2	04-004	F45	50A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Zekeringrailklem - reserve	07-008	F-	--A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51A	6A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - trafo primair	04-005	F51B	6A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid secundair	04-005	F51C	4A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Transformator stroom	04-005	T51	380/220VAC				12	2.13	O O O		
	Magneetschakelaar motor schuif/elektrovijzel	04-006	Q63	20A, 3-polig	Sprecher + Shuh	CA3-9-10		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel dicht	04-007	K75		Smitt			12	2.7	O O O		
	Magneetschakelaar motor stand 1 = n=500	04-006	Q64		Sprecher + Shuh			12	2.7	O O O		
	Thermische beveiliging motor stand 1	04-004	F43A	Ingesteld 12A	Sprecher + Shuh	CT 3-17		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 1-3	04-007	K71		Smitt			12	2.7	O O O		
	Magneetschakelaar motor stand 2 = n=1000	04-006	Q65		Sprecher + Shuh			12	2.7	O O O		
	Thermische beveiliging motor stand 2	04-004	F45A	Ingesteld 23A	Sprecher + Shuh	CT 3-32		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing - schuif/elektrovijzel open 2-3	04-007	K73		Kuhnke			12	2.7	O O O		
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel dicht	04-005	K56		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	O O O		
	Melding benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel open	04-005	K57		Electromatic	SD 110 220		12	2.7	O O O		
	Relais aansturing melding klep dicht	04-005	K54		Kuhnke			12	2.7	O O O		
	Relais aansturing melding klep open	04-005	K55		Kuhnke			12	2.7	O O O		
	Klemmenstrook	07-008	X3					12	2.7	O O O		
	Klemmenstrook	07-008	X1					12	2.7	O O O		
	Klemmenstrook	07-008	X2					12	2.7	O O O		
	Aardrail	08-010	---					12	2.1	O O O		
	3.6.1.17	Kast schakel- en verdeelinr. verw. & vent. ck	=VN+39/01-									
		voorzijde										
	Signaallamp rood - filter vervuild	04-008	H3					12	2.4	O O O		
	Signaallamp rood - geen ventilatie	04-008	H4					12	2.4	O O O		
	Signaallamp rood - storing koelmachine	04-008	H5					12	2.4	O O O		
	Signaallamp rood - thermische storing	04-008	H2					12	2.4	O O O		
	Signaallamp groen - toevoerventilator inbedrijf	04-008	H1					12	2.4	O O O		
?	Schakelaar reserve	?	?	??A, 2-polig				12	2.4	O O O		
	Hoofdschakelaar voeding	03-005	Q1	32A, 4-polig				12	2.13	O O O		
	binnenzijde											
	Kast (metaal)	---	---					12	2.13	O O O		
?	Aardrail	?	---					12	2.13	O O O		
?	Klemmenstrook	?	?					12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - toevoer ventilator	03-005	F1	10A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - verwarming 1, 2kW	03-005	F2	10A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - verwarming 2, 2kW	03-005	F3	10A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - verwarming 3, 2kW	03-005	F4	16A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - koelmachine (latere uitbreiding, optie!!!)	03-005	F5	16A, 3 fasen				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheden - reserve	03-005	F6	---A, 3 fasen				12	2.30	O O O		
	Smeltveiligheid - stroomstroom 1	03-005	F7	6A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - stroomstroom 2	03-005	F8	6A, 1 fase				12	2.13	O O O		
	Smeltveiligheid - reserve	03-005	F9	-A, 1 fase				12	2.30	O O O		
?	Magneetschakelaar - toevoer ventilator	04-008	2Q1	??A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	O O O		
	Thermische beveiliging - toevoer ventilator	04-008	1F10	Ingesteld 3,75A	Sprecher + Shuh	CT 3-12		12	2.7	O O O		
	Magneetschakelaar - verwarming 1	04-008	2Q2	16A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	O O O		

 <b>Gemeentewerken</b> Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
?	Magneetschakelaar - verwarming 2	04-008	2Q3	16A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Magneetschakelaar - verwarming 3	04-008	2Q4	16A, 3-polig	Sprecher + Shuh			12	2.7	0 0 0	
	Regelaar - tbv temperatuurregeling	04-008	?		Landis & Gyr	Polygyr		12	2.4	0 0 0	
	Relais - melding filter vervuld	04-008	2K1					12	2.7	0 0 0	
	Relais - melding geen ventilatie	04-008	2K2					12	2.7	0 0 0	
	Relais - melding storing koelmachine	04-008	2K3					12	2.7	0 0 0	
	Relais - naar koelmachine (latere uitbreiding)	04-008	2K4					12	2.7	0 0 0	
	Relais - melding centrale storing	04-008	2K5					12	2.7	0 0 0	
	Transformator stroom	04-008	---	220/24VAC/100VA				12	2.13	0 0 0	
?	Smeltveiligheid - stroom 24V	04-008	F?	4A, 1 fase				12	2.13	0 0 0	
<b>3.6.1.18</b>	<b>Verw.- &amp; ventilatieinstallatie - controlekamer</b>	<b>=VN+39/01-</b>									
?	Buitenluchtklep	04-008	SMC 21					12	2.37	0 0 0	
	Drukverschil schakelaar (filter vervuld)	04-008	P?					12	2.37	0 0 0	
?	Werkshakelaar verw.- & vent. installatie	04-008	S1	2-polig				12	2.21	0 0 0	
	Drukverschil schakelaar (geen ventilatie)	04-008	P?					12	2.37	0 0 0	
?	<b>Op tekening maar niet gevonden???</b>										
	Motor toevoer ventilator	04-008	?	380VAC/0,55kW				12	2.37	0 0 0	
?	Verwarmingselement	03-005	Verw. 1	2kW				12	2.37	0 0 0	
	Verwarmingselement	03-005	Verw. 2	2kW				12	2.37	0 0 0	
	Verwarmingselement	03-005	Verw. 3	2kW				12	2.37	0 0 0	
	Kanaal temperatuur opnemer	04-008	QRM21					12	2.37	0 0 0	
	Maximaal thermostaat	03-005	?					12	2.37	0 0 0	
<b>3.6.8</b>	<b>Ventilatoren</b>										
<b>3.6.8.1</b>	<b>Ventilator - W-III-ZUIG 17</b>	<b>=VN+43/17-</b>									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 48,5/28A	EMF DORDT	P3KDF 200/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkshakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
<b>3.6.8.2</b>	<b>Ventilator - W-III-ZUIG 18</b>	<b>=VN+43/18-</b>									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 48,5/28A	EMF DORDT	P3KDF 200/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkshakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
<b>3.6.8.3</b>	<b>Ventilator - W-IV-ZUIG 19</b>	<b>=VN+43/19-</b>									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 25,4/14,7A	EMF DORDT	L2KDF 100/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkshakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
<b>3.6.8.4</b>	<b>Ventilator - W-IV-ZUIG 20</b>	<b>=VN+43/20-</b>									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 25,4/14,7A	EMF DORDT	L2KDF 100/4		12	2.21	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
	Werschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.5	Ventilator - O-IV-ZUIG 21	=VN+43/21-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 115/66,5A	EMF DORDT	R3KDF 500/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	80V/21,7A/11kW/n=980	EMF DORDT	R3KDF 150/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	80V/11,8A/3,7kW/n=488	EMF DORDT	R3KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.6	Ventilator - O-IV-ZUIG 22	=VN+43/22-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 115/66,5A	EMF DORDT	R3KDF 500/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	80V/21,7A/11kW/n=980	EMF DORDT	R3KDF 150/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	80V/11,8A/3,7kW/n=488	EMF DORDT	R3KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.7	Ventilator - O-III-ZUIG 23	=VN+43/23-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 89,5/51,8A	EMF DORDT	R2KDF 400/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	80V/14,5A/7,4kW/n=980	EMF DORDT	R2KDF 100/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	80V/11,7A/3,7kW/n=489	EMF DORDT	R2KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.8	Ventilator - O-III-ZUIG 24	=VN+43/24-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 89,5/51,8A	EMF DORDT	R2KDF 400/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	80V/14,5A/7,4kW/n=980	EMF DORDT	R2KDF 100/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	80V/11,7A/3,7kW/n=488	EMF DORDT	R2KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.9	Ventilator - O-III-PERS 25	=VN+43/25-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 89,5/51,8A	EMF DORDT	R2KDF 400/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	80V/21,7A/11kW/n=980	EMF DORDT	R3KDF 150/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	80V/11,8A/3,7kW/n=488	EMF DORDT	R3KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48						2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64						2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63						2.5	0 0 0	
3.6.8.10	Ventilator - O-III-PERS 26	=VN+43/26-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 89,5/51,8A	EMF DORDT	R2KDF 400/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	80V/21,7A/11kW/n=980	EMF DORDT	R3KDF 150/6		12	2.21	0 0 0	

 Gemeentewerken Gemeente Rotterdam		Inspectief onderhoud									
Object : Maastunnel Y008		tekening MST	onderdeel code	meet / instelw.	fabrikaat	type	bouwjaar	frequentie maanden	voorschrift	toestand g / m / s	Opm.
nr.	omschrijving										
	Motor Stand 1	04-004	M43	30V/11,8A/3,7kW/n=488	EMF DORDT	R3KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.11	Ventilator - O-IV-PERS 27	=VN+43/27-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 115/66,5A	EMF DORDT	R3KDF 500/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	0V/29,6A/14,7kW/n=975	EMF DORDT	R3KDF 200/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	30V/10,7A/3,7kW/n=487	EMF DORDT	R3KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.12	Ventilator - O-IV-PERS 28	=VN+43/28-									
	Motor Stand 3	04-004	M46	220/380V- 115/66,5A	EMF DORDT	R3KDF 500/4		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M43	0V/29,6A/14,7kW/n=975	EMF DORDT	R3KDF 200/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 1	04-004	M43	30V/10,7A/3,7kW/n=487	EMF DORDT	R3KDF 50/12		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-006	S64					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-006	S63					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.13	Ventilator - W-III-PERS 29	=VN+43/29-									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 48,5/28A	EMF DORDT	P3KDF 200/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.14	Ventilator - W-III-PERS 30	=VN+43/30-									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 48,5/28A	EMF DORDT	R3KDF 200/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.15	Ventilator - W-IV-PERS 31	=VN+43/31-									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 38/22A	EMF DORDT	P2KDF 150/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	0 0 0	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	0 0 0	
3.6.8.16	Ventilator - W-IV-PERS 32	=VN+43/32-									
	Motor Stand 1	04-004	M42	220/380V- 14,8/8,5A	EMF DORDT	LKDF 50/6		12	2.21	0 0 0	
	Motor Stand 2	04-004	M44	220/380V- 38/22A	EMF DORDT	P2KDF 150/4		12	2.21	0 0 0	
	Werkschakelaar	04-005	WS52					12	2.21	0 0 0	
	Motor schuif/elektrovijzel	04-004	M48					12	2.21	0 0 0	



 <b>Gemeentewerken</b> Gemeente Rotterdam		<b>Inspectief onderhoud</b>									
<b>Object : Maastunnel Y008</b>		<b>tekening MST</b>	<b>onderdeel code</b>	<b>meet / instelw.</b>	<b>fabrikaat</b>	<b>type</b>	<b>bouwjaar</b>	<b>frequentie maanden</b>	<b>voorschrift</b>	<b>toestand g / m / s</b>	<b>Opm.</b>
<b>nr.</b>	<b>omschrijving</b>										
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "open"	04-005	S57					12	2.5	O O O	
	Benaderingsschakelaar schuif/elektrovijzel "dicht"	04-005	S56					12	2.5	O O O	