

Kritische reserveonderdelen KW tussencontract versie 6-3-2020

Omschrijving complex	Omschrijving	Leverancier	Specificatie	Artikelgroep
Houtribsluizen 20D-001	Mitshubishi PLC component type MELSEC Q62P	Mitshubishi	PLC component type MELSEC Q62P	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Mitshubishi PLC component type Q03UDECEPU	Mitshubishi	PLC component type Q03UDECEPU	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Mitshubishi PLC component QX81	Mitshubishi	PLC component QX81	Bediening en besturingsinstallatie
	Mitshubishi Serial kaart type QJ71C24N-R4	Mitshubishi	Serial kaart type QJ71C24N-R4	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Mitshubishi I/O Kaart type QY81P	Mitshubishi	I/O Kaart type QY81P	Bediening en besturingsinstallatie
Nijkerksluis 32E-001	Danfoss Frequentieregelaar type FC302P11KT5E20H1	Danfoss	Frequentieregelaar type FC302P11KT5E20H1	Aandrijving en bewegingswerk E
IJsseloog 75B-110	Endress & Hauser Wisselarmatuur voor troebelheid en drogestof sensoren CUA451-A3A	Endress+Hauser	Wisselarmatuur voor troebelheid en drogestof sensoren CUA451-A3A	
IJsseloog 75B-110	Endress & Hauser troebelheidssensor CUS52D-1014/0 CUS52D-AA1AA3	Endress+Hauser	troebelheidssensor CUS52D-1014/0 CUS52D-AA1AA3	
IJsseloog 75B-110	Endress & Hauser veldtransmitter CM442-59M6/0 CM442-AAM1A2FA10A	Endress+Hauser	veldtransmitter CM442-59M6/0 CM442-AAM1A2FA10A	
Naviduct 20A-100	Flygt pomp NP371 MT 181	Flygt	Flygt pomp NP371 MT 181	
Houtribsluizen 20D-001	Groenpol Trafiled LX led2 Rood, Groen 300mm	Groenpol verkeerssignalering	Trafiled LX led2 Rood, Groen 300mm	VRI en scheepverkeersbeseining
Krabbersgatsluizen 20A-001	Hirschmann SPIDER4TX/1FX	Hirschmann	SPIDER4TX/1FX	
Naviduct 20A-100	Hirschmann SPIDER II Giga 5T/2S EEC	Hirschmann	SPIDER II Giga 5T/2S EEC	
Naviduct 20A-100	Hirschmann RS20-0400M2M2SDAEHHXX.X.	Hirschmann	RS20-0400M2M2SDAEHHXX.X.	
Krabbersgatsluizen 20A-001	Hirschmann SPIDER 1 TX/1FX	Hirschmann	SPIDER 1 TX/1FX	
Naviduct 20A-100	Hirschmann SPIDER 8TX	Hirschmann	SPIDER 8TX	
Houtribsluizen 20D-001	Pilz Veiligheidsmodule type PNOZ m1p	Pilz Nederland	Veiligheidsmodule type PNOZ m1p	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz screw terminals type PNOZ m1p	Pilz Nederland	screw terminals type PNOZ m1p	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz Veiligheidsmodule type PNOZ ms2p	Pilz Nederland	Veiligheidsmodule type PNOZ ms2p	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz screw terminals type PNOZ ms2p	Pilz Nederland	screw terminals type PNOZ ms2p	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz Veiligheidsmodule type PNOZ mc1p	Pilz Nederland	Veiligheidsmodule type PNOZ mc1p	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz screw terminals type PNOZ mc1p	Pilz Nederland	screw terminals type PNOZ mc1p	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz Veiligheidsmodule type PNOZ mi1p 8 input	Pilz Nederland	Veiligheidsmodule type PNOZ mi1p 8 input	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Pilz screw terminals type PNOZ mi1p/pmo1p	Pilz Nederland	screw terminals type PNOZ mi1p/pmo1p	Bediening en besturingsinstallatie
Krabbersgatsluizen 20A-001	Pilz Noodstop type PZE X4	Pilz Nederland	Noodstop type PZE X4	Bediening en besturingsinstallatie
Krabbersgatsluizen 20A-001	Pilz Noodstop type PNOZ X1	Pilz Nederland	Noodstop type PNOZ X1	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Flygt pomp type Ready 4 MT w200	Flygt	Flygt pomp type Ready 4 MT w2001 x 230 Volt, 50 Hz, 0,42 kW, 1,5" slangaansluitingVoorzien van 10 meter kabel	
Krabbersgatsluizen 20A-001	Schmersal MVH 015-11Y	Schmersal	MVH 015-11Y	
Krabbersgatsluizen 20A-001	Schmersal MVH 017-22Y	Schmersal	MVH 017-22Y	
	Siemens Centrale besturingskast SIMATIC S7-300, digital input SM321	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast SIMATIC S7-300, digital input SM321, optically isolated 32DI, 24 VDC, 1X 40 PIN	Bediening en besturingsinstallatie
IJsseloog 75B-110	Siemens Profibus module type OLM G12 V4.0	Siemens Nederland N.V.	Profibus module type OLM G12 V4.0	Bediening en besturingsinstallatie
Krabbersgatsluizen 20A-001	Siemens PLC SIMATIC S7-300 stabilized power supply PS307	Siemens Nederland N.V.	PLC SIMATIC S7-300 stabilized power supply PS307 Input 120/130 V AC Output: DC 24 V DC/5 A	Bediening en besturingsinstallatie
Naviduct 20A-100	Siemens SITOP PSE202U Redundancy module Input/output: 24 V DC/40	Siemens Nederland N.V.	SITOP PSE202U Redundancy module Input/output: 24 V DC/40	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Siemens Veiligheidsrelais schutsluis	Siemens Nederland N.V.		Bediening en besturingsinstallatie

Roggebotsluis 21C-001	Siemens Centrale besturingskast SIMATIC S7-300, CPU 315F-2DP	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast SIMATIC S7-300, CPU 315F-2DP		Bediening en besturingsinstallatie
Roggebotsluis 21C-001	Siemens Hoofden SIMATIC DP, Connection ET 200M IM 153-2	Siemens Nederland N.V.	Hoofden SIMATIC DP, Connection ET 200M IM 153-2 High Feature formax. 12 S7-300 modules with redundancy capability		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7, digital output SM 326	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7, digital output SM 326, F-DO10x 24 V DC/2A PP		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7-300, CP 340 Communications processor	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7-300, CP 340 Communications processor with RS232C interface (RS-232-C)		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7-300, Connection IM 365	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7-300, Connection IM 365 for connection of an extension rack without C bus, 2 modules+ connecting cable 1 m		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7-300, Analog input SM 331	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast, hoofden SIMATIC S7-300, Analog input SM 331, Isolated 8 AI, resolution13 bits U/I/resistor/Pt100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC/KTY , 66 ms conversion time; 1x 40-pole		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens Centrale besturingskast SIMATIC S7, Digital input SM 326	Siemens Nederland N.V.	Centrale besturingskast SIMATIC S7, Digital input SM 326, F-DI 24x24 V DC		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP	Siemens Nederland N.V.	SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens SIMATIC S7-300, Digital output SM 322	Siemens Nederland N.V.	SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, Isolated 16 DO, relaycontacts, 1x 20-pole		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens SIMATIC S7-300, Digital output SM 322	Siemens Nederland N.V.	SIMATIC S7-300, Digital output SM 322, isolated, 8 DO (relay),1x 20-pole, 24 V DC, 2 A or 230 V AC, 2A		Bediening en besturingsinstallatie
	Atlas Signalering lichten van het merk Atlas en type 9,5W LED, grote fitting	Atlas	Signalering lichten van het merk Atlas en type 9,5W LED, grote fitting		Verlichting
	Phoenix Voeding type Quint-PS-100-240AC/24DC/10	Phoenix contact	Voeding type Quint-PS-100-240AC/24DC/10		Bediening en besturingsinstallatie
	Phoenix Voeding type Quint 1AC/24DC 3,5A	Phoenix contact	Voeding type Quint 1AC/24DC 3,5A		Bediening en besturingsinstallatie
	Phoenix Gelijkwatermeting type MINI-PS-MINI-PS-100-240AC/24DC/1	Phoenix contact	Gelijkwatermeting type MINI-PS-MINI-PS-100-240AC/24DC/1		Bediening en besturingsinstallatie
	Phoenix Voeding type QUINT PS-3X400-500AC/24DC/20	Phoenix contact	Voeding type QUINT PS-3X400-500AC/24DC/20		Bediening en besturingsinstallatie
	Phoenix Gelijkwatermeting type MCR-C-U-U-DC	Phoenix contact	Gelijkwatermeting type MCR-C-U-U-DC		Bediening en besturingsinstallatie
	Phoenix BRGL/SVSL SR type PLC-OSC-24VDC/230AC/2/ACT	Phoenix contact	BRGL/SVSL SR type PLC-OSC-24VDC/230AC/2/ACT		Bediening en besturingsinstallatie
	Vega Gelijkwatermeting VEGAMET 624	VEGA Meet- en Regeltechniek B.V.	Gelijkwatermeting VEGAMET 624		Bediening en besturingsinstallatie
	Vega VEGABAR 86	VEGA Meet- en Regeltechniek B.V.	Vegabar 86 Hangende drukopnemer met keramische meetcel		Bediening en besturingsinstallatie
	Siemens Hoofden SIMATIC S7-300, Digital output SM 322	Siemens Nederland N.V.	Hoofden SIMATIC S7-300, Digital output SM 322		
Houtribsluizen 20D-001	Kogelkraan 1/2" hydrauliek	ITAP	Kogelkraan Ideal 1/2"		
Houtribsluizen 20D-001	Persfilter 200mm hydrauliek	RT filtertechniek	Merk: RT FILTER TECHNIEK ☐ Lengte: 200 mm ☐ Diameter: 65 mm		
Houtribsluizen 20D-001	Minimess meetpunt G 1/4" hydrauliek	Hydroflex hydraulics B.V.	1184-13 3184-13 (M16X2) Testaansluiting ☐ Rechte inschroefkoppeling ☐ M = G1/4" ☐ G = DIN 3852 form E ☐ 630 Bar		
Houtribsluizen 20D-001	Stroomregelklep hydrauliek	Tognella	FT 257/2 inline double acting flow control and shut-off control needle valve ☐ Type 18 ☐ Material Steel ☐ Panel ring G ☐ ☐		
Houtribsluizen 20D-001	Kogelkraan 3/4" hydrauliek	ITAP	Kogelkraan Ideal 3/4"		
Houtribsluizen 20D-001	Manometer 1/4" hydrauliek	Gasli Standar	22 series 1/4" ☐ Model 2250 of 2263 ☐		

Houtribsluizen 20D-001	Retourfilter hydrauliek	RT filtertechniek	Retourfilter - Persfilterelement Lengte: 100 mm Diameter: 65 mm
------------------------	-------------------------	-------------------	--

IJsseloog 75B-110	Sensor holder kit	Endress+Hauser	Kit CUA45t Sensor holder CUS52D short. Let op! Dit is een service kit voor een samenstel van: •Wisselarmatuur CUA451-A1A (Ultimo ID 03006) •Troebelheidsensor CUS52D-1014/0 / CUS52D-AA1AA3 (Ultimo ID 03007) •Veldtransmitter CM442-59M6/0 /CM442-AAM1A2FA10A (Ultimo ID 03008) De geleverde CUA451 past niet op de geleverde sensor. De transmitter is wel geschikt voor de sensor. Om deCUA451 passend te krijgen dient gebruik te worden gemaakt van de Kit CUA45t Sensor holder CUS52D short (Ultimo ID 1418)
-------------------	-------------------	----------------	---

Lorentzsluizen 10B-001	Pilz contacten tbv noodstopknop	Pilz Nederland	PIT esb 2.2 2 n/c (contacten)	Bediening en besturingsinstallatie
Houtribsluizen 20D-001	Draaistroommotor UKL 7,70-4		2SIEL 160L4 B3/B5	
Houtribsluizen 20D-001	Draaistroommotor	Cantoni Motor	UK 112 MBG 60 NN 6	
Houtribsluizen 20D-001	4/2 stuurventiel	Atos hydraulics	DHE-0611-X 230/50AC	
Houtribsluizen 20D-001	4/2 stuurventiel	Atos hydraulics	DHE-0713-X 230/50AC	
Houtribsluizen 20D-001	Stroomregelklep		QC32.Q2.4R	
Houtribsluizen 20D-001	Accumulator	Hydac International	SB330-5A1/112U-330A	
Houtribsluizen 20D-001	Flensmotor	Cantoni Motor	UK 100 LBF 60 NN 4	
Houtribsluizen 20D-001	Veiligheidsklep	Bosch Rexroth	DBDS-6-P10/200	
Houtribsluizen 20D-001	4/2 stuurventiel	Bosch Rexroth	4WE6 ED 61/OFEW230N9DL	
Houtribsluizen 20D-001	Klepafsluiter	Parker Hannifin Corporation	EO tube end VDHa 16-S	
Houtribsluizen 20D-001	Accumulator	Hydac International	SB330-20A1/112U-330A	
Houtribsluizen 20D-001	Veiligheidsklep	Bosch Rexroth	DBDS-20-K-10/200	
Houtribsluizen 20D-001	4/2 stuurventiel	Bosch Rexroth	4WE6 ED 61/OFEW230N9DL	
Houtribsluizen 20D-001	4/3 stuurventiel	Atos hydraulics	DHE-713-X 230/50A	
Houtribsluizen 20D-001	Veiligheidsklep	Flucom	LPB 30/30-LOB08	
Houtribsluizen 20D-001	Snelheidsregelventiel	Tognella	FT-1251/5-01-12	
Houtribsluizen 20D-001	Snelheidsregelventiel	Hawe Hydraulik	RC1-08	
Houtribsluizen 20D-001	Veiligheidsklep	Parker Hannifin Corporation	A02B2F-2-N-YA	
Naviduct 20A-100	Pomp Naviduct V EM K			
Naviduct 20A-100	Pomp Naviduct V EM K A11VO130EP2/10R-NPD12K01H-S / AZPF-10-008RRR20MB			
Lorentzsluizen 10B-001	Spuisein	Groenpol verkeerssignalering	LEDMAX Marinelantaarn	
Houtribsluizen 20D-001	Kogelkraan	Tognella	FT 221/1 1 ½"	
Houtribsluizen 20D-001	Drukschakelaar	Barksdale	TC9622-3	
Houtribsluizen 20D-001	Tussenblok	Hydropack	7110233	
Houtribsluizen 20D-001	Tussenblok	Hydropack	4200367	

Kritische reverseonderdelen				6-3-2020
KW tussencontract				
Houtribsluizen 20D-001	Drukschakelaar	Barksdale	P1H-B340SS-T	
Houtribsluizen 20D-001	Tandradpomp samenstelling	Galtech s.p.a Oleodinamica	2180180	
Houtribsluizen 20D-001	Blokkeerklep	Atos hydraulics	AGRLE-10-BA-305	
Houtribsluizen 20D-001	Plunjermotor		A2F-55-W-A-P-1	
Houtribsluizen 20D-001	2/2 stuurventiel	Flucom	VDT30/3202-50-C3-B08	
Houtribsluizen 20D-001	Rem + thrustor Houtrib	RFT Römer Fördertechnik	RWS-RT 315 RBL-TM 350-60 AVN	
Naviduct 20A-100	Lagerschaal (Ferobal) Naviduct			
Houtribsluizen 20D-001	Lagerschaal (Feroform) Houtrib			
Roggebotsluis 21C-001	Lagerschaal (Brons) Roggebot	Hollandia	Diameter 164mm	
Krabbersgatsluizen 20A-001	Lagerschaal (Brons) Krabbersgat	Hollandia	Diameter 183mm	
Krabbersgatsluizen 20A-001	Deurcilinder sluis Krabbersgat	Hydropack		
Nijkerksluis 32E-001	Rinketcilinder sluis Nijkerk			
Nijkerksluis 32E-001	Deurcilinder sluis Nijkerk			
Nijkerksluis 32E-001	Lagerschaal (Brons) Nijkerk		Diameter 184mm	
Lorentzsluizen 10B-001	Spoel	Atos hydraulics	4We6.E6x EG24NGK4	
Lorentzsluizen 10B-001	Spoel	Atos hydraulics	SP-CAE 24DC	
Stevinsluizen 14E-001	Trek/duwstang Stevin			
Stevinsluizen 14E-001	Rinketcilinder	Hydropack	DD80/45/45-1400-SA/35-CFK Stevin	
Lorentzsluizen 10B-001	Trek/duwstang Lorentz			
Lorentzsluizen 10B-001	Rinketcilinder kleine sluis Lorentz	Hydropack		
Naviduct 20A-100	Deurcilinder Naviduct	Hydropack		
Lorentzsluizen 10B-001	Deurcilinder Lorentz	Hydropack		
Lorentzsluizen 10B-001	Rioolcilinder	Hydropack	D125/80 – 2400-SX-GROEF-CX Lorentz	
Naviduct 20A-100	Deurcilinder	Hydropack	D 320/220X3500 sluis Naviduct	
Naviduct 20A-100	Rinketcilinder	Hydropack	D 100/70X25050 Naviduct	
Nijkerksluis 32E-001	Hydraulische pomp	Galtech s.p.a Oleodinamica	SCMo10 WN-SB2-B25-S3G-100	
Houtribsluizen 20D-001	Waakdrukventiel	Bosch Rexroth	RE 25 402/02.03	
Houtribsluizen 20D-001	Hydrauliekslang Slang	GSS Hydraulics	X20SFH-3-20 DN 1-1/4" 1000mm	
Houtribsluizen 20D-001	Hydraulische pomp omloopriool			
Houtribsluizen 20D-001	Hydraulische pomp omloopriool	Galtech s.p.a Oleodinamica	2SP-A-220-D-EUR-B-N-10-0-N	
Nijkerksluis 32E-001	Rem thrustor brug Nijkerk	EMG Eldro	Eldro EMG ED30/5 S 230/400V 50Hz IP65F	
IJsseloog 75B-110	Terugslagklep			
Houtribsluizen 20D-001	Elastische askoppeling en lantaarnstuk	MP Filtri	Bell-house LMG series	
Houtribsluizen 20D-001	Elastische askoppeling en lantaarnstuk	Hydropack	Spiders Edge	
Houtribsluizen 20D-001	Elastische askoppeling en lantaarnstuk	Hydropack	PUMP SITE DRIVE COUPLING SGEA	
Houtribsluizen 20D-001	Elastische askoppeling en lantaarnstuk	Hydropack	MOTOR SIDE DRIVE COUPLING SGEA	
Houtribsluizen 20D-001	Elastische askoppeling en lantaarnstuk	KTR	Bell-Housing	

Houtribsluizen 20D-001	Elastische askoppeling en lantaarnstuk	KTR	ROTEX® GS K08-0005	
Lorentzsluizen 10B-001	Spoel	Atos hydraulics	SP-COE 24DC	
Houtribsluizen 20D-001	Bosch camera lens	Bosch	Bosch LVF-5005C-S4109 varifocal objectief 4, 1-9mm 5MP 3	
Houtribsluizen 20D-001	Plunjerpomp	Hydropack	Hydromatik A2V-55-Hm-g-r-1-g-0-0-P/XX	
Houtribsluizen 20D-001	Veiligheidsklep	Hydropack	DOUBLE A Hydraulics - BTP-01-3M-10B1-E	
Houtribsluizen 20D-001	Veiligheidsklep	Hydropack	DOUBLE A Hydraulics - NNBBC-005-2M-10A1	
Lorentzsluizen 10B-001	Terugmelding relais Wesemann 4160		Terugmelding relais 4160 LED2 bewakingsunit opbouw	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Sein Groen 300mm	Groenpol verkeerssignalering	Groenpol Trafiled LX LED2 Groen 300mm	VRI en scheepverkeersbeseining
Lorentzsluizen 10B-001	Sein Rood 300mm	Groenpol verkeerssignalering	Groenpol Trafiled LX LED2 Rood 300mm	VRI en scheepverkeersbeseining
Lorentzsluizen 10B-001	Sein Rood 200mm	Groenpol verkeerssignalering	Groenpol Trafiled LX LED2 Rood 200mm	VRI en scheepverkeersbeseining
Lorentzsluizen 10B-001	Sein Oranje 200mm	Groenpol verkeerssignalering	Groenpol Trafiled LX LED2 Oranje 200mm	VRI en scheepverkeersbeseining
Lorentzsluizen 10B-001	Luidspreker	DNH	DNH HP30(t)	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Intercom/praatpaal post	Zenitel	Stentofon Turbine TCIS-3	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Bosch Camera Behuizing	Bosch	UHO-HBGS-51 +	CCTV-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Bosch IP Camera Starlight 7000 HD	Bosch	Bosch_DINION IP starlight 7000 HD_IP box camera	CCTV-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Bosch Lens	Bosch	Bosch_LVF-5003N-S3813_SR megapixel lens box	CCTV-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens G12 OLM	Siemens Nederland N.V.	G12 OLM	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Fail-safe 24 digitale input kaart	Siemens Nederland N.V.	24F-DI 24VDC 1 X 40 PIN 80 MM WIDE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Fail-safe 10 digitale output kaart	Siemens Nederland N.V.	10F-DO 24VDC, 2A 1 X 40 PIN 40MM WIDE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Niveau opnemer Vegabar 86	VEGA Meet- en Regeltechniek B.V.	Vegabar 86	Niveaumeetinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Monitor 22"	Ilyama	Ilyama ProLite XU2290HS-B1,	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Solid-state-relaismodule	Phoenix contact	PLC-RSC-24DC/21HC	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	PTZ Camera	Bosch	MIC IP starlight 7000 HD_IP PTZ camera	CCTV-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Bosch Audio Versterker	Bosch	PAVIRO - PVA-2P500	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	INTERFACE MODULE	Siemens Nederland N.V.	ET 200M INTERFACE IM 153-2 HIGH FEATURE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Voorwaarschuwingsbord J15	Swarco	Swarco Futurit, beeld J15, flashers en afstands aanduiding	VRI en scheepverkeersbeseining
Lorentzsluizen 10B-001	Voeding Siemens PSU8200 24V/20 A	Siemens Nederland N.V.	PSU8200 INPUT: 120-230 V AC OUTPUT: 24 V/20 A DC	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Voeding Siemens PSU200M 24V/10A	Siemens Nederland N.V.	PSU200M INPUT: 120/230-500 V AC OUTPUT: 24 V/10 A DC	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Cisco Switch IE3010	Scholten Awater	Industrial Ethernet SWITCH 3010 Series (CIS0005090)	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Bosch Paviro Audio Matrix	Bosch	BOSCH PAVIRO - PVA-4CR12	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens 16 digitale input kaart SM321	Siemens Nederland N.V.	16DI, 24VDC, 1 X 20 PIN 40MM WIDE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens 16 digitale output kaart SM322	Siemens Nederland N.V.	16DO 24VDC, 0,5A 1 X 20 PIN 40MM WIDE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Fail-safe 6 analoge input kaart SM336	Siemens Nederland N.V.	6F-AI 0/4..20mA Hart 1 X 20 PIN 40MM WIDE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Trafo voor SVS en LVS	Wesemann B.V.	Wesemann HR-DIM 300VA	VRI en scheepverkeersbeseining
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens S7-400 CPU	Siemens Nederland N.V.	CPU 416-5H; 10MB code/6MB data RAM; 1 MPI/DP, 1 DP, 1 PN	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens CP 443-1 tbv S7-400 rack	Siemens Nederland N.V.	Siemens CP 443-1 Advanced, Industrial Ethernet, S7-400	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Power supply PS407 tbv S7-400 rack	Siemens Nederland N.V.	Siemens Power supply PS407 10A; 120/230V AC -> 5V/24V DC, redundant	Bediening en besturingsinstallatie

Lorentzsluizen 10B-001	Siemens backplane BUS UNIT FOR ET200M	Siemens Nederland N.V.	Siemens BUS UNIT FOR ET200M TWO MODULES 40 MM WIDE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Scalance Switch	Siemens Nederland N.V.	Siemens SCALANCE X304-2FE	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens backplane Bus Unit tbv ET200M	Siemens Nederland N.V.	Siemens BUS UNIT FOR ET200M ONE MODULE 80 MM WIDE (6ES7195-7HC00-0XA0)	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens 8 Analoge IN SM331	Siemens Nederland N.V.	Siemens 8 AI, 13 BIT RESOLUTION, U/I/R, 40 PIN	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens S7-400 SFP	Siemens Nederland N.V.	Sync. module for installation cable up to 10m	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Redundancy module voor voeding 24VDC	Siemens Nederland N.V.	Siemens PSE202U REDUNDANCY MODULE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Communications processor CP 343-1	Siemens Nederland N.V.	Siemens CP 343-1 Advanced	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens CPU 315F-2DP	Siemens Nederland N.V.	Siemens CPU 315F-2DP	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens 20-pin stekker op de kaart van de Remote IO	Siemens Nederland N.V.	Siemens FRONT CONNECTOR SCREW CONTACTS, 20-PIN	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens 40-pin stekker op de kaart van de Remote IO	Siemens Nederland N.V.	Siemens FRONT CONNECTOR SCREW CONTACTS, 40-PIN	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens motorstarter 0,32A - 1,25A	Siemens Nederland N.V.	Siemens motorstarter	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens Profibus connector	Siemens Nederland N.V.	Siemens Profibus DP connector with PG socket (6ES7972-0BB12-0XA0)	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Pilz noodstopknop	Pilz Nederland	Pilz PIT es3u (knop)	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Danfoss frequentie regelaar 11kW	Danfoss	FC302, 11 kW, IP20	Aandrijving en bewegingswerk E
Lorentzsluizen 10B-001	Danfoss frequentie regelaar 22kW	Danfoss	FC302, 22 kW, IP20	Aandrijving en bewegingswerk E
Lorentzsluizen 10B-001	Danfoss safety print	Danfoss	MCB140	Aandrijving en bewegingswerk E
Lorentzsluizen 10B-001	Hewlett Packard Server	Hewlett Packard	Hewlett Packard Proliant DL380, >= Xeon-E5, >= 8Gb (niet geprogrammeerd)	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Speaker werkplek	Monacor	Monacor EUL-26/SW - PA Speaker Cabinets	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Marifoon basis post	Motorola	Motorola GM340	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Magneetschakelaar WKL178L234	Pinch Tiefenbach	Pintsch Tiefenbach GmbH WK178L234	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	KVM Matrix CON module	Ihse Draco	Ihse Draco extender K477/474 CON CATx	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	KVM Matrix CPU module	Ihse Draco	Ihse Draco Extender K477/474 CPU CATx	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	KVM Matrix USB Module	Ihse Draco	USB 2.0 / CAT5	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	KVM Matrix 32 poorts	Ihse Draco	Ihse Draco Tera Compact 32 poorts K480-32c	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Solid-state-relaismodule	Phoenix contact	2982760 - PLC-OSC-24VDC/230AC/2/ACT	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Intercomcentrale	Stenofon	Alphacom XE1	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Marifoon voetenbalk	Herga	Herga: 6289-01	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Cisco 3850 core switch	Cisco	Cisco Switch 3850-24T-S	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Cisco voeding tbv 3850 core switch	Cisco	Cisco - Voeding - hot-plug / redundant (insteekmodule) - 100-240 Voltwisselstroom V - 350 Watt - voor Catalyst 3850-24T-E, 3850-24T-L, 3850-24T-S,3850-48T-E, 3850-48T-L, 3850-48T-S	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Cisco gigabit poorten tbv 3850	Cisco	Cisco C3850-NM-4-1G 4 poorten tbv 3850	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Headset bedienplek	Sennheiser	Sennheiser DW1-pro	Geluidinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Toetsenbord		Universeel met USB aansluiting	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Muis		Universeel met USB aansluiting	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Joystick			Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	PC Bedienplek / Taakmanager	Hewlett Packard	Hewlett Packard Afh v beschikbaarheid min core i5 en W7 64bit	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	CCTV Client		Alternatief zoeken	CCTV-installatie

Lorentzsluizen 10B-001	Cisco 3010 voeding	Cisco	Cisco - Voeding - hot-plug / redundant (insteekmodule) - voor IndustrialEthernet 3010 Series REDUNDANT MET Redundant high AC/DC (88-300VDC/85-264VAC) power supply module for theE-3010 switch	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Releco C3-A30X/AC230V	Releco	Releco C3-A30X/AC230V	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	S7-400 back plane	Siemens Nederland N.V.	UR2, central controller/expansion device; 9 slots, K bus	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Profibus IM-153	Siemens Nederland N.V.	ET 200M INTERFACE IM 153-2 HIGH FEATURE	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Noodstop knop	Siemens Nederland N.V.	Siemens 3SB3000-1HA20	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Noodstop contact tbv knop	Siemens Nederland N.V.	Siemens 3SB3400-0E	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Noodstop achter cirkel geel met tekst	Siemens Nederland N.V.	Siemens 3SB3921-0AD	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Noodstop inbouwkastje	Siemens Nederland N.V.	Siemens 3SB3801-0AB3	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Siemens backplane Busmodule tbv ET200M	Siemens Nederland N.V.	BUS UNIT FOR ET200M IM153-2 RED. FUNCTION	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Noodstop PLC Flash geheugen	Siemens Nederland N.V.	Siemens Micro Memory Card 2MB	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	SFP (mini-GBIC) transceivermodul	Cisco	Cisco GLC-LH-SMD tbv 3850 (koppeling met 3010)	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	Cisco Rugged SFP - SFP (mini-GBIC)	Cisco	Cisco GLC-FE-100FX-RGD tbv 3010 switch (o.a. CCTV, 'afgaande' apparatuur)	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Cisco Rugged SFP - SFP (mini-GBIC)	Cisco	Cisco GLC-LX-SM-RGD Cisco Rugged SFP - SFP (mini-GBIC)transceivermodule - Gigabit Ethernet -1000Base-LX, 1000Base-LH - LC enkelvoudigemodus - 1310 nm - (GLCLXSMRGD) tbv 3010 switch (koppeling met 3850)	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Lantime ontvanger	Meinberg	LANTIME M300 PZF DCF77 ontvanger	Transmissie-installatie
Lorentzsluizen 10B-001	Hewlett Packard Server	Hewlett Packard	Hewlett Packard Proliant DL380, >= Xeon-E5, >= 8Gb (niet geprogrammeerd)	Bediening en besturingsinstallatie
Lorentzsluizen 10B-001	PC Bedienplek / Taakmanager	Hewlett Packard	Hewlett Packard Afh v beschikbaarheid min core i5 en W7 64bit	Bediening en besturingsinstallatie