INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS BOGOTA/KOLUMBIEN

BORNERA HIDRÁULICA FRENO EMERG. - ESTACIÓN MOTRIZ

FILE:	NKWAA2688
MODIFIC.	2.0
FECHA	29.05.2018
ELABORADO	MaM
VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
1	4E1	A1	O5	/4.3	Caja de mando	1	AE 1038.500	10575357	RITTAL
2	4E2	A1	O5	/4.3	Armazón lsc	1	LSC-RAHMEN 350x580 312287	10586547	LUETZE
3	4E3	A1	O5	/4.3	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
4	4E4	A1	O5	/4.3	Adhesivo	1	"=O5"	11159179	Diverso
5	5A1	A1	O5	/5.4	Porta fusible	1	SICHERUNGSHALTER 50300007	11149162	HERTH&BUSS
6	5E1	A1	O130	/5.1	Arrancador	1		Lista piez.hidr.	Motor diesel
7	5F2	A1	O5	/5.2	Borne de aseguramiento	1	UK 6-FSI/C	10873443	PHOENIX
					Fusible	1	FLACHSICHERUNG C 20A DIN72581	11152201	PHOENIX
8	5F3	A1	O5	/5.2	Borne de aseguramiento	1	UK 6-FSI/C	10873443	PHOENIX
					Fusible	1	FLACHSICHERUNG C 15A DIN72581	10873444	PHOENIX
9	5F4	A1	O5	/5.2	Borne de aseguramiento	1	UK 6-FSI/C	10873443	PHOENIX
					Fusible	1	FLACHSICHERUNG C 10A DIN72581	10647554	PHOENIX
10	5F5	A1	O5	/5.3	Borne de aseguramiento	1	UK 6-FSI/C	10873443	PHOENIX
					Fusible	1	FLACHSICHERUNG C 30A DIN72581	11152203	PHOENIX
11	5F6	A1	O5	/5.8	Borne de aseguramiento	1	UK 6-FSI/C	10873443	PHOENIX
					Fusible	1	FLACHSICHERUNG C 5A DIN72581	11152200	PHOENIX
12	5F7	A1	O5	/5.6	Borne de aseguramiento	1	UK 6-FSI/C	10873443	PHOENIX
					Fusible	1	FLACHSICHERUNG C 5A DIN72581	11152200	PHOENIX
13	5F8	A1	O5	/5.4	Fusible	1	HOCHSTROMSICHERUNG BF2 50295871	11149163	HERTH&BUSS
14	5G1	A1	O130	/5.1	Bateria	1	Bateria	Lista piez.hidr.	Hidráulico
15	5G2	A1	O130	/5.1	Bateria	1	Bateria	Lista piez.hidr.	Hidráulico
16	5G3	A1	O130	/5.2	Alternador cargando	1		Lista piez.hidr.	Motor diesel
17	5K1	A1	O130	/5.8	Rele	1	0 333 006 006	10017044	BOSCH
18	5K3	A1	O130	/5.4	Rele	1	0 332 019 203	10959542	BOSCH
19	5K4	A1	O5	/5.3	Rele	1	0 332 019 203	10959542	BOSCH
20	5R1	A1	O5	/5.4	Resistencia	1	RH-5 5W	10064595	DALE
21	5S1	A1	O5	/5.6		1	0 342 311 003	10034411	BOSCH
22	5S3	A1	O5	/5.3	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
23	5T1	A1	O5	/5.1	Aparato de recarga	1	BLUE POWER 24/12 WATERPROOF Type:BPC241208006.	11401321	VICTRON ENERGY
24	5X3	A1	O130	/5.5	Embrague	1	Stecker 4-pol. CUMMINS	10753687	CUMMINS
25	5X4	A1	O130	/5.7	Embrague	1	Stecker 4-pol. CUMMINS f. Bat.	CUMMINS	CUMMINS
26	5X50	A1	O130	/5.4	Embrague	1	Stecker 50-pol. CUMMINS	10753662	CUMMINS

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS BOGOTA/KOLUMBIEN

BORNERA HIDRÁULICA FRENO EMERG. - ESTACIÓN MOTRIZ

FILE:	NKWAA2688
MODIFIC.	2.0
FECHA	29.05.2018
ELABORADO	MaM
VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
27	6A1	A1	O5	/6.6	Monitor-lcd	1	DISPLAY POWERVIEW J1939	10753713	MURPHY
28	6A2	A1	O5	/6.5	Resistencia	1	WIDERSTAND 120 OHM CUMMINS	10753706	CUMMINS
29	6A3	A1	O5	/6.8	Regulador de revoluciones	1	DREHZAHLVERSTELLER F CUMMINS	10753708	CUMMINS
30	6B1	A1	O130	/6.5	Dador de cantidad de relleno	1	226.801/015/001G	10125506	VDO
31	6H1	A1	O5	/6.2	Lampara indicadora roja	1	B5R RT DOALU	10639357	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1CA rot	10411699	SIEMENS
32	6H2	A1	O5	/6.2	Lampara indicadora amarilla	1	B5R GE DOALU	10639355	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1BA gelb	10411700	SIEMENS
33	6H3	A1	O5	/6.3	Lampara indicadora amarilla	1	B5R GE DOALU	10639355	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1BA gelb	10411700	SIEMENS
34	6H4	A1	O5	/6.3	Lampara indicadora amarilla	1	B5R GE DOALU	10639355	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1BA gelb	10411700	SIEMENS
35	6H5	A1	O5	/6.4	Lampara indicadora roja	1	B5R RT DOALU	10639357	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1CA rot	10411699	SIEMENS
36	6K1	A1	O5	/6.2	Rele	1	0 332 019 203	10959542	BOSCH
37	6K2	A1	O5	/6.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
38	6P1	A1	O5	/6.5	Indicacion del tanque	1	N 02 222 312	10753716	CUMMINS
39	6S1	A1	O130	/6.2	Interrup. de presion	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
40	6X9	A1	O5	/6.6	Embrague	1	Stecker 9-pol. CUMMINS	10753653	CUMMINS
41	9C1	A1	O5	/9.8	Condensador	1	1uF / 400V	10040294	SIEMENS
42	9E1	A1	O5	/9.7	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
43	9E2	A1	O5	/9.8	Enchufe hembra	1	STEREO 6,36mm T-633	10565302	CEOTRONICS
44	9F1	A1	O5	/9.1	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS BOGOTA/KOLUMBIEN

BORNERA HIDRÁULICA FRENO EMERG. - ESTACIÓN MOTRIZ

FILE:	NKWAA2688
MODIFIC.	2.0
FECHA	29.05.2018
ELABORADO	MaM
VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
45	9H1	A1	O5	/9.2	Lampara indicadora clara	1	B5R KL DOALU	10639354	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1QA weiss	10866213	SIEMENS
46	9H2	A1	O5	/9.3	Bocina	1	DC300I 15-48VDC	10219877	COMAX
47	9H3	A1	O5	/9.7	Lampara indicadora amarilla	1	B5R GE DOALU	10639355	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1BA gelb	10411700	SIEMENS
48	9S3	A1	O130	/9.6	Interrup. de presion	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
49	9Y1	A1	O130	/9.4	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
50	9Y2	A1	O130	/9.5	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
51	X1	A1	O5	/6.1	Borne	24	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	4	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
52	X1	A1	O13	/9.2	Borne	19	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
53	X2	A1	O5	/9.7	Borne	31	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	6	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
54	X2	A1	O131	/5.4	Borne	4	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
55	X3	A1	O5	/5.1	Borne	2	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
56	X3	A1	O25	/5.1	Borne	2	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
57	X100	A1	O5	/9.2	Borne	2	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
58	X100	A1	O13	/9.2	Borne	2	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX