INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS BOGOTA / KOLUMBIEN

MANDO - ESTACIÓN MOTRIZ

FILE:	ANWAA2688
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	5E1	A1	O1	/5.4	Armario de mando	1	TS 8205.510/O.M	10575335	RITTAL
					Tapa para zócalo	2	TS 8601.050	10352803	RITTAL
					Base para zócalo	2	TS 8601.200	10352802	RITTAL
					Asidero	1	TS 8611.020	10579427	RITTAL
					Pieza con botón pulsador	1	TS 8611.190	10358918	RITTAL
					Cartera de planos	1	SZ 2514	10030333	RITTAL
					Listón de puesta a tierra	1	DK 7113	10295868	RITTAL
2	5E2	A1	O1	/5.3	Daigrama	1	SCHAUB. 500x770mm - 11443623	11443623	GLATZ
					Impreso	1	PSSALG	10221110	FELS
					Resistencia	56	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
					Diodo	114	1N 4007	10025533	Diverso
					Caja base	4	MSTBV 2,5/12-G	10048818	PHOENIX
					Enchufe	4	MSTB 2,5/12-ST	10045181	PHOENIX
					Caja base	2	MSTBV 2,5/4-G	10058651	PHOENIX
					Enchufe	2	MSTB 2,5/4-ST	10059435	PHOENIX
					Caja base	2	MSTBV 2,5/3-G	10059440	PHOENIX
					Enchufe	2	MSTB 2,5/3-ST	10059431	PHOENIX
3	5E3	A1	O1	/5.4	Daigrama	1	SCHAUB. 500x770mm - 11443624	11443624	GLATZ
4	5E4	A1	O1	/5.7	Armazón lsc	1	LSC-B-RAHMEN 397619	10720306	LUETZE
						6	TS 8800.310	10352804	RITTAL
5	5E5	A1	O1	/5.7	Puerta para caja de mando mecanizada	1	Türe TS 8205.510 links bearb.	10814105	LUETZE
6	5E6	A1	O1	/5.7	Puerta para caja de mando mecanizada	1	Türe TS 8205.510 rechts bearb.	10814104	LUETZE
7	5E7	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
8	5E8	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
9	5E9	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"=A1+O1"	10791100	Diverso
10	5E11	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
11	5E12	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"MOBILFUNK VERBOTEN"	10803182	GLATZ
12	5E13	A1	O1	/5.7	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL A1+O1-MGD	11245113	Diverso
13	5E20	A1	O1	/5.4	Armario de mando	1	TS 8605.510/O.M	10575334	RITTAL
					Tapa para zócalo	2	TS 8601.050	10352803	RITTAL
					Base para zócalo	2	TS 8601.600	10352958	RITTAL
					Asidero	1	TS 8611.020	10579427	RITTAL
					Pieza con botón pulsador	1	TS 8611.190	10358918	RITTAL
					Cartera de planos	1	SZ 2514	10030333	RITTAL
					Listón de puesta a tierra	1	DK 7113	10295868	RITTAL
14	5E21	A1	O1	/5.7	Armazón lsc	1	LSC-RAHMEN BESCHL./VERZÖGERER 600MM	11320096	LUETZE
15	5E22	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
16	5E23	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"=A1+O1"	10791100	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
17	5E24	A1	O1	/5.7	Pared de separacion	1	TS 8609.050	10353407	RITTAL
18	5E25	A1	O1	/5.7	Adhesivo	1	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
19	5E26	A1	O1	/5.7	Conectador de bornes	12	TS 8800.490	10352917	RITTAL
					Angulo de bornes	8	TS 8800.430	10353131	RITTAL
20	6E1	A1	O1	/6.4	Armario de mando	1	TS 8605.510/O.M	10575334	RITTAL
					Tapa para zócalo	2	TS 8601.050	10352803	RITTAL
					Base para zócalo	2	TS 8601.600	10352958	RITTAL
					Asidero	1	TS 8611.020	10579427	RITTAL
					Pieza con botón pulsador	1	TS 8611.190	10358918	RITTAL
					Cartera de planos	1	SZ 2514	10030333	RITTAL
					Listón de puesta a tierra	1	DK 7113	10295868	RITTAL
21	6E18	A1	O1	/6.6	Adhesivo	1	"=A1+O1"	10791100	Diverso
22	6E19	A1	O1	/6.6	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
23	6E20	A1	O1	/6.6	Adhesivo	1	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
24	6E22	A1	O1	/6.6	Armazón lsc	1	LSC-RAHMEN BESCHL./VERZÖGERER 600MM	11320096	LUETZE
25	7E1	A1	O44	/7.2	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
26	7E2	A1	O44	/7.3	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443628	11443628	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
27	7E3	A1	O45	/7.2	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
28	7E4	A1	O45	/7.3	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443629	11443629	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
29	7E5	A1	O41	/7.3	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
30	7E6	A1	O41	/7.5	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443626	11443626	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
31	7E7	A1	O42	/7.3	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
32	7E8	A1	O42	/7.4	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443627	11443627	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
33	7E9	A1	O50	/7.2		1	KONSOLE MIT ZUBEHÖR 370X300mm	11437268	SALZMANN
34	7E10	A1	O50	/7.3	Daigrama	1	SCHAUB. 370x300mm - 11443625	11443625	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
35	7E12	A1	O7	/7.7	Caja de mando	1	AE 1090.500	10575362	RITTAL
					Soporte para sujeción en la pared	4	KL 1590.000	10711767	RITTAL
36	7E13	A1	O7	/7.6	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
37	7E14	A1	O7	/7.6	Adhesivo	1	"=A1+O7"	10791121	Diverso
38	7E15	A1	O7	/7.6	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
39	7E16	A1	O7	/7.6	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL BLITZSCHUTZSCHR. O7	11517024	Diverso
40	7E17	A1	O7	/7.6	Placa de base mecanizada	1	Grundplatte Blitzschutzkasten 955x550x2 AE1090	11308838	RITTAL
41	7E18	A1	O7	/7.6	Brida	1	FLANSCHPLATTE METALL 2563150 GR.5	11249228	RITTAL
42	7E19	A1	O7	/7.6	Impreso	1	BLSCHGP1-bestückt	10197107	FELS
43	7E20	A1	O700	/7.9	Caja de mando	1	AE 1090.500	10575362	RITTAL
					Soporte para sujeción en la pared	4	KL 1590.000	10711767	RITTAL
44	7E21	A1	O700	/7.8	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
45	7E22	A1	O700	/7.8	Adhesivo	1	"=A1+O700"	11430600	Diverso
46	7E23	A1	O700	/7.8	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
47	7E24	A1	O700	/7.8	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL BLITZSCHUTZSCHR. O7	11517024	Diverso
48	7E25	A1	O700	/7.8	Placa de base mecanizada	1	Grundplatte Blitzschutzkasten 955x550x2 AE1090	11308838	RITTAL
49	7E26	A1	O700	/7.8	Brida	1	FLANSCHPLATTE METALL 2563150 GR.5	11249228	RITTAL
50	7E27	A1	O700	/7.8	Impreso	1	BLSCHGP1-bestückt	10197107	FELS
51	7E33	A1	O44	/7.1	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
52	7E34	A1	O45	/7.1	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
53	7E35	A1	O41	/7.3	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
54	7E36	A1	O42	/7.3	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
55	7E37	A1	O50	/7.1	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
56	7E38	A1	O70	/7.6	Adhesivo	1	"=A1+O70"	11318362	Diverso
57	7E39	A1	O701	/7.8	Adhesivo	1	"=A1+O701"	11511487	Diverso
58	7E40	A1	O70	/7.6	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
59	7E41	A1	O701	/7.8	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
60	8E1	A1	O38	/8.2	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
61	8E2	A1	O39	/8.2	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
62	8E3	A1	O33	/8.2	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
63	8E4	A1	O36	/8.1	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
64	8E5	A1	O37	/8.1	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
65	8E6	A1	O138	/8.5	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
66	8E7	A1	O139	/8.5	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
67	8E8	A1	O133	/8.5	Bornera	1	KL 1503.510	10575313	RITTAL
					Placa de montaje	1	KL1563	10050682	RITTAL
68	8E9	A1	O136	/8.4	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
69	8E10	A1	O137	/8.4	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
70	8E11	A1	O5	/8.7	Caja de mando	1	AE 1038.500	10575357	RITTAL
71	8E12	A1	O112	/8.7	Bornera	1	KL 1528.510	10575318	RITTAL
72	8E13	A1	O58	/8.8	Bornera	1	KL 1514.510	10575316	RITTAL
73	8E14	A1	O52	/8.8	Bornera	1	KL 1514.510	10575316	RITTAL
74	10E1	A1	O1	/10.3	Iluminacion arm. de mando	1	SCHALTSCHRANKLEUCHTE LLE-400-B 10W, 230V, 50/60HZ	11403508	Diverso
					Cable	1	NETZANSCHLUSSKABEL LL-N-30 / 3M	11403509	ELMEKO
75	10Q1	A1	O1	/10.2	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK06	11100172	SIEMENS
76	10S1	A1	O1	/10.9	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
77	10S2	A1	O1	/10.9	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
78	11F1	A1	O1	/11.1	Porta fusible	1	35-60A CLASS J	10765233	BUSSMANN
					Fusible	3	35A TYPE LPJ- 35SP	11248659	BUSSMANN
79	11Q1	A1	O1	/11.7	Interrup. de proteccion	1	5SM3 654-6	10765319	SIEMENS
80	13F1	A1	O1	/13.1	Fusible automatico	1	5SY6 302-7	10755953	SIEMENS
81	13M1	A1	O500	/13.3	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
82	13M4	A1	O113	/13.6	Motor	1		Lista piez.hidr.	Diverso
83	13M5	A1	O3	/13.7	Motor	1		Lista piez.hidr.	Diverso
84	13M6	A1	O3	/13.8	Motor	1		Lista piez.hidr.	Diverso
85	13P1	A1	O1	/13.1	Voltimetro	1	1604-E6424-B13	10053931	NORMA
86	13Q1	A1	O1	/13.3	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1007	11174872	ABB
87	13Q4	A1	O1	/13.6	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1007	11174872	ABB
88	13Q5	A1	O1	/13.7	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1007	11174872	ABB
89	13Q6	A1	O1	/13.8	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1008	11174873	ABB
90	13S1	A1	O1	/13.1	Interruptor	1	M10H E V1+G2	10059487	TELUX
91	14M1	A1	O3	/14.2	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
92	14Q1	A1	O1	/14.2	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1001	11174866	ABB
93	14ST1	A1	O3	/14.2	Enchufe macho + hembra	1	MIGD3 KLEMMKASTEN a	Lista piez.meca.	WATT DRIVE
94	15S1	A1	O1	/15.2	Boton rojo	1	B5D RT DOALU	10639343	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Tapa de proteccion	1	44-922	10641015	EAO
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
95	16A1	A1	O1	/16.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-12A6-4 +P931	11403578	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 4,0KW	11431785	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
96	16F1	A1	O1	/16.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
97	16K1	A1	O1	/16.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
98	16K2	A1	O1	/16.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
99	16M1	A1	O3	/16.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
100	16ST1	A1	O3	/16.1	Enchufe macho + hembra	1	MIG10 KLEMMKASTEN	Lista piez.meca.	WATT DRIVE
101	20F1	A1	O1	/20.4	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
102	20K1	A1	O1	/20.3	Contactor	1	K3 - 24 A00=.24	10763589	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	1	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
103	20K2	A1	O1	/20.5	Contactor	1	K3 - 24 A00=.24	10763589	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	1	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
104	20S1	A1	O1	/20.3	Interruptor	1	M10H E A1+SA/A	10033835	TELUX
105	21F1	A1	O1	/21.1	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
106	21F2	A1	O1	/21.2	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
107	21F3	A1	O1	/21.3	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
108	21F4	A1	O1	/21.3	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
109	21F5	A1	O1	/21.4	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
110	21F6	A1	O1	/21.5	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
111	21F7	A1	O1	/21.5	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
112	21F8	A1	O1	/21.6	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
113	21F9	A1	O1	/21.7	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
114	21F10	A1	O1	/21.8	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
115	21F11	A1	O1	/21.8	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
116	21F12	A1	O1	/21.9	Fusible automatico	1	5SY6 120-7	10755946	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
117	22F1	A1	O1	/22.1	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
118	22F2	A1	O1	/22.2	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
119	22F3	A1	O1	/22.2	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
120	22F5	A1	O1	/22.3	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
121	22F6	A1	O1	/22.3	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
122	22F7	A1	O1	/22.4	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
123	22F8	A1	O1	/22.5	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
124	22F9	A1	O1	/22.6	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
125	22F10	A1	O1	/22.6	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
126	22F11	A1	O1	/22.7	Fusible automatico	1	5SY6 101-7	10755939	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
127	22F12	A1	O1	/22.8	Fusible automatico	1	5SY6 101-7	10755939	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
128	22F13	A1	O1	/22.8	Fusible automatico	1	5SY6 125-7	10755947	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
129	22F14	A1	O1	/22.9	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
130	23A1	A1	O1	/23.5	Convertidor dc/dc	1	DC/DC-WANDLER 15W VTM23WC24 24VDC/15VDC/15VDC	10102610	ETA ELECTRIC
					Placa de montaje	1	MONTAGEPLATTE 118x80X3	10469739	Diverso
					Muelle de apriete	2	FM4 ZU TS35 Best.Nr.68790	10248216	WEIDMÜLLER
131	23A2	A1	O1	/23.7	Convertidor dc/dc	1	DC/DC-WANDLER 15W VTM23WC24 24VDC/15VDC/15VDC	10102610	ETA ELECTRIC
					Placa de montaje	1	MONTAGEPLATTE 118x80X3	10469739	Diverso
					Muelle de apriete	2	FM4 ZU TS35 Best.Nr.68790	10248216	WEIDMÜLLER
132	23K1	A1	O1	/23.1	Rele de tension	1	3UG4631-2AA30 PROGRAMMIERT	11242593	SIEMENS
133	23K2	A1	O1	/23.8	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
134	23P1	A1	O1	/23.3	Voltimetro	1	1604-P6290-B13	10053904	NORMA
135	24K1	A1	O1	/24.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
136	26S1	A1	O5	/26.5	Interrup. de presion	1		Lista piez.hidr.	Diverso
137	27S1	A1	O3	/27.7	Interruptor de límite	1		Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
138	27S2	A1	O3	/27.8	Interruptor de límite	1		Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
139	27S3	A1	O3	/27.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
140	27S4	A1	O3	/27.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
141	42A1	A1	O3	/42.2	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
142	42A2	A1	O3	/42.5	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
143	42A3	A1	O3	/42.4	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
144	42A4	A1	O3	/42.7	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
145	43A1	A1	O3	/43.2	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
146	43A2	A1	O3	/43.5	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
147	43A3	A1	O3	/43.4	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
148	43A4	A1	O3	/43.7	Sistema de lubricación	1	PERMA STAR CONTROL TIME	Lista piez.meca.	PERMA
149	44A1	A1	O1	/44.4	Impreso	1	WIDWIND BESTÜCKT	10635979	FELS
150	44E1	A1	O3	/44.2	Regulador de temperatura	1	TR 2432	10537618	IFM
151	46A1	A1	O1	/46.7	Convertidor mcr-rtd	1	MCR-T/UI-E PT100-D-3--125-+125	10352756	PHOENIX
152	47A1	A1	O1	/47.7	Convertidor mcr-rtd	1	MCR-T/UI-E PT100-D-3--125-+125	10352756	PHOENIX
153	50S1	A1	O1	/50.1	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
154	50S2	A1	O44	/50.4	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
155	50S3	A1	O45	/50.5	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
156	50S4	A1	O50	/50.6	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
157	50S5	A1	O55	/50.7	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
158	51S1	A1	O41	/51.2	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
159	51S2	A1	O42	/51.3	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
160	56S1	A1	O1	/56.1	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
161	56S2	A1	O44	/56.2	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
162	56S3	A1	O45	/56.3	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
163	56S4	A1	O50	/56.4	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
164	56S5	A1	O55	/56.6	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
165	56S6	A1	O41	/56.7	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
166	56S7	A1	O42	/56.8	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
167	61A1	A1	O1	/61.5	Impreso	1	RC-GLIED-1 BESTÜCKT	10197133	FELS
168	61H1	A1	O45	/61.1	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
169	61K1	A1	O1	/61.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
170	61K2	A1	O1	/61.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
171	61K3	A1	O1	/61.8	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
172	61S1	A1	O45	/61.3	Interruptor	1	M10H E A1+G2	10060941	TELUX
173	61S2	A1	O113	/61.7	Termostato	1		Lista piez.hidr.	Diverso
174	61S3	A1	O113	/61.8	Termostato	1		Lista piez.hidr.	Diverso
175	61Y1	A1	O113	/61.6	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
176	65A1	A1	O1	/65.4	Impreso	1	RC-GLIED-1 BESTÜCKT	10197133	FELS
177	65K1	A1	O1	/65.1	Contactor	1	KG3 - 07A22.24	10763600	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	2	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	2	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
178	65K2	A1	O1	/65.2	Contactor	1	KG3 - 07A22.24	10763600	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	2	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	2	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
179	65Y1	A1	O500	/65.5	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
180	65Y2	A1	O500	/65.7	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
181	66A1	A1	O1	/66.3	Impreso	1	WIDWIND BESTÜCKT	10635979	FELS
182	66A2	A1	O1	/66.6	Impreso	1	WIDWIND BESTÜCKT	10635979	FELS
183	66B1	A1	O500	/66.3	Transductor de presion	1	Transductor de presion	Lista piez.hidr.	Diverso
184	66B2	A1	O500	/66.4	Transductor de presion	1	Transductor de presion	Lista piez.hidr.	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
185	66B3	A1	O500	/66.5	Transductor de presion	1	Transductor de presion	Lista piez.hidr.	Diverso
186	66B4	A1	O500	/66.6	Transductor de presion	1	Transductor de presion	Lista piez.hidr.	Diverso
187	66B5	A1	O500	/66.7	Transductor de presion	1	Transductor de presion	Lista piez.hidr.	Diverso
188	67K1	A1	O1	/67.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
189	67K2	A1	O1	/67.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
190	67K3	A1	O1	/67.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
191	67K4	A1	O1	/67.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
192	67K5	A1	O1	/67.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
193	67K6	A1	O1	/67.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
194	67K7	A1	O1	/67.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
195	67K8	A1	O1	/67.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
196	70S1	A1	O1	/70.1	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
197	70S2	A1	O44	/70.2	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
198	70S3	A1	O45	/70.3	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
199	70S4	A1	O41	/70.4	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
200	70S5	A1	O42	/70.5	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
201	70S6	A1	O43	/70.6	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
202	70S7	A1	O50	/70.7	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
203	70S8	A1	O55	/70.9	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
204	76A1	A1	O1	/76.3	Impreso	1	TSAP-1OG BESTÜCKT	10635977	FELS
205	76A2	A1	O1	/76.7		1	MCR-C-UI/UI-DCI-NC 0-10V/0-10V	10205885	PHOENIX
206	76A3	A1	O1	/76.4	Rectificador para instrumentos de medida	1	GLEICHRICHTER VM 237 F	10871193	ATR
207	76G1	A1	O3	/76.3	Generador tacometrico	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
208	80A1	A1	O1	/80.1	Impreso	1	FILTER01 BESTÜCKT 100uF	11232150	FELS
209	80F1	A1	O7	/80.1	Impreso	1	BLSCHAS2-bestückt.	10320444	FELS
210	80K1	A1	O1	/80.1	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
211	80K2	A1	O1	/80.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
212	80K3	A1	O1	/80.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
213	80K4	A1	O1	/80.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
214	80K5	A1	O1	/80.5	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
215	80K6	A1	O1	/80.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
216	80K7	A1	O1	/80.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
217	80K8	A1	O1	/80.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
218	80K9	A1	O1	/80.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
219	80K10	A1	O1	/80.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
220	80K11	A1	O1	/80.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
221	80K12	A1	O1	/80.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
222	80K13	A1	O1	/80.5	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
223	80K14	A1	O1	/80.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
224	80K15	A1	O1	/80.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
225	80K16	A1	O1	/80.8	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
226	80P1	A1	O1	/80.1	Amperimetro	1	1604-P1420-B13	10053918	NORMA
227	80S1	A1	O6	/80.1	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
228	80S2	A1	O6	/80.1	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
229	80S3	A1	O6	/80.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
230	80S4	A1	O6	/80.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
231	80S5	A1	O6	/80.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
232	80S6	A1	O6	/80.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
233	80S7	A1	O6	/80.4	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
234	80S8	A1	O6	/80.4	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
235	80S9	A1	O6	/80.5	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
236	80S10	A1	O6	/80.5	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
237	80S11	A1	O6	/80.6	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
238	80S12	A1	O6	/80.6	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
239	80S13	A1	O6	/80.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
240	80S14	A1	O6	/80.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
241	80S15	A1	O6	/80.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
242	80S16	A1	O6	/80.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
243	80X16	A1	O1	/80.1	Borne de proteccion	28	SLKK 5/110V DC	10048213	PHOENIX
244	81A1	A1	O1	/81.3	Impreso	1	FILTER01 BESTÜCKT 100uF	11232150	FELS
245	81F1	A1	O7	/81.3	Impreso	1	BLSCHAS2-bestückt.	10320444	FELS
246	81K1	A1	O1	/81.1	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
247	81K2	A1	O1	/81.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
248	81K3	A1	O1	/81.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
249	81K4	A1	O1	/81.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
250	81K5	A1	O1	/81.5	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
251	81K6	A1	O1	/81.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
252	81K7	A1	O1	/81.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
253	81K8	A1	O1	/81.8	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
254	81K9	A1	O1	/81.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
255	81K10	A1	O1	/81.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
256	81K11	A1	O1	/81.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
257	81K12	A1	O1	/81.5	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
258	81K13	A1	O1	/81.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
259	81K14	A1	O1	/81.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
260	81K15	A1	O1	/81.8	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
261	81K16	A1	O1	/81.9	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
262	81S1	A1	O6	/81.1	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
263	81S2	A1	O6	/81.1	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
264	81S3	A1	O6	/81.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
265	81S4	A1	O6	/81.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
266	81S5	A1	O6	/81.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
267	81S6	A1	O6	/81.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
268	81S7	A1	O6	/81.4	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
269	81S8	A1	O6	/81.4	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
270	81S9	A1	O6	/81.5	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
271	81S10	A1	O6	/81.5	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
272	81S11	A1	O6	/81.6	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
273	81S12	A1	O6	/81.6	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
274	81S13	A1	O6	/81.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
275	81S14	A1	O6	/81.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
276	81S15	A1	O6	/81.9	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
277	81S16	A1	O6	/81.9	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
278	82K1	A1	O1	/82.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
279	82K9	A1	O1	/82.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
280	82S1	A1	O6	/82.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
281	82S2	A1	O6	/82.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
282	83A1	A1	O1	/83.4	Impreso	1	FILTER01 BESTÜCKT 100uF	11232150	FELS
283	83F1	A1	O700	/83.2	Impreso	1	BLSCHAS2-bestückt.	10320444	FELS
284	83K1	A1	O1	/83.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
285	83K2	A1	O1	/83.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
286	83K3	A1	O1	/83.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
287	83K4	A1	O1	/83.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
288	83K5	A1	O1	/83.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
289	83K6	A1	O1	/83.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
290	83K7	A1	O1	/83.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
291	83K9	A1	O1	/83.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
292	83K10	A1	O1	/83.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
293	83K11	A1	O1	/83.4	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
294	83K12	A1	O1	/83.5	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
295	83K13	A1	O1	/83.6	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
296	83K14	A1	O1	/83.7	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
297	83K15	A1	O1	/83.8	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/24DC/2 a	10693370	PHOENIX
298	83S1	A1	O6	/83.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
299	83S2	A1	O6	/83.2	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
300	83S3	A1	O6	/83.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
301	83S4	A1	O6	/83.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
302	83S5	A1	O6	/83.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
303	83S6	A1	O6	/83.3	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
304	83S7	A1	O6	/83.4	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
305	83S8	A1	O6	/83.4	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
306	83S9	A1	O6	/83.6	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
307	83S10	A1	O6	/83.6	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
308	83S11	A1	O6	/83.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
309	83S12	A1	O6	/83.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
310	83S13	A1	O6	/83.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
311	83S14	A1	O6	/83.7	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
312	83S15	A1	O6	/83.8	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
313	83S16	A1	O6	/83.8	Horquilla de seguridad	1	DOPPELMAYR SPEZ.	Lista piez.meca.	DOPPELMAYR
314	83X16	A1	O1	/83.2	Borne de proteccion	16	SLKK 5/110V DC	10048213	PHOENIX
315	84K1	A1	O1	/84.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
316	84K2	A1	O1	/84.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
317	85F1	A1	O7	/85.5	Impreso	1	BLSCHAS2-bestückt.	10320444	FELS
318	86F1	A1	O700	/86.5	Impreso	1	BLSCHAS2-bestückt.	10320444	FELS
319	87A1	A1	O1	/87.2	Impreso	1	FILTER01 BESTÜCKT 100uF	11232150	FELS
320	87K1	A1	O1	/87.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
321	88K1	A1	O1	/88.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
322	95K1	A1	O1	/95.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
323	95K2	A1	O1	/95.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
324	95K3	A1	O1	/95.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
325	95K4	A1	O1	/95.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
326	96K1	A1	O1	/96.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
327	96K2	A1	O1	/96.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
328	96K3	A1	O1	/96.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
329	96K4	A1	O1	/96.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
330	98K1	A1	O1	/98.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
331	98K2	A1	O1	/98.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
332	98K3	A1	O1	/98.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
333	98K4	A1	O1	/98.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
334	98K5	A1	O1	/98.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
335	98K6	A1	O1	/98.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
336	98K7	A1	O1	/98.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
337	98K8	A1	O1	/98.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
338	104A1	A1	O1	/104.2		1	LWL-KOPPLER SBR-FX15000/RMD V2.0 MASTER	11518383	EMS
339	104A2	A1	O1	/104.7		1	LWL-KOPPLER SBR-FX15000/RMD V2.0 MASTER	11518383	EMS
340	104W1	A1	O1	/104.2	Cable	1	KAB.SAFETYB. PSS SB 4xD4 VERLÖT	10643007	DOPPELMAYR
341	104W2	A1	O3	/104.4	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC LC/PC	11438093	PENGG
342	104W3	A1	O3	/104.8	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC LC/PC	11438093	PENGG
343	105A1	A1	O1	/105.1	Impreso	1	TELRUF BESTÜCKT	10185589	FELS
344	105E1	A1	O50	/105.3	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
345	105E2	A1	O44	/105.5	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
346	105E3	A1	O45	/105.7	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
347	105E4	A1	O55	/105.9	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
348	105F1	A1	O7	/105.4	Filtro de ravo	1	BXT ML2 B 180 (920 211)	10874363	DEHN
					Elemento base filtro de sobretension	1	BXT BAS (920 300)	10805967	DEHN

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
349	105K1	A1	O1	/105.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
350	105K2	A1	O1	/105.1	Optoacoplador	1	EMG 10-0V-60DC/24DC/1	10094112	PHOENIX
351	105T1	A1	O3	/105.3	Telefono	1	OB-FERNSPRECHER 92	10164801	WILHELM HEIBEL
					Bateria	2	MN 1300-MONO IEC LR 20	10089788	DURACELL
352	105T2	A1	O3	/105.9	Telefono	1	OB-FERNSPRECHER 92	10164801	WILHELM HEIBEL
					Bateria	2	MN 1300-MONO IEC LR 20	10089788	DURACELL
353	105X17	A1	O1	/105.9	Borne	8	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
354	105X17	A1	O7	/106.6	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	11	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
355	105X17	A1	O700	/106.7	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	11	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
356	106E1	A1	O58	/106.2	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
					Disco central	1	Art.Nr.: 2539-212	10303834	MACHON
					Armazon recubridor	1	Art.Nr.: 2511-212-506	10303833	MACHON
357	106E2	A1	O52	/106.3	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
					Disco central	1	Art.Nr.: 2539-212	10303834	MACHON
					Armazon recubridor	1	Art.Nr.: 2511-212-506	10303833	MACHON
358	106E3	A1	O41	/106.5	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
359	106E4	A1	O42	/106.6	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
360	106F1	A1	O700	/106.2	Filtro de ravo	1	BXT ML2 B 180 (920 211)	10874363	DEHN
					Elemento base filtro de sobretension	1	BXT BAS (920 300)	10805967	DEHN
361	107S1	A1	O1	/107.1	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
362	107S2	A1	O44	/107.2	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
363	107S3	A1	O45	/107.3	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
364	107S4	A1	O50	/107.4	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
365	107S5	A1	O55	/107.6	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
366	107S6	A1	O41	/107.7	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
367	107S7	A1	O42	/107.8	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
368	108H1	A1	O3	/108.1	Timbre	1	UW2 24V/DC	10103157	COMAX
369	108H2	A1	O1	/108.3	Zumbador	1	SUS-6149	10587157	LUETZE
370	108H3	A1	O3	/108.4		1	WARNTONSIRENE WM 32 TOENE 9-28 VDC RD (ROT	11435955	WERMA
371	108H4	A1	O3	/108.5		1	WARNTONSIRENE WM 32 TOENE 9-28 VDC RD (ROT	11435955	WERMA
372	111K1	A1	O1	/111.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
373	111S1	A1	O3	/111.1	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
374	111S2	A1	O3	/111.1	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
375	111S3	A1	O3	/111.1	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
376	111S4	A1	O3	/111.3	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
377	111S5	A1	O3	/111.3	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
378	111S6	A1	O3	/111.3	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
379	111S7	A1	O3	/111.5	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
380	111S8	A1	O3	/111.5	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
381	111S9	A1	O3	/111.5	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
382	111S10	A1	O3	/111.7	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
383	111S11	A1	O3	/111.7	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
384	111S12	A1	O3	/111.7	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
385	111S13	A1	O58	/111.5	Interruptor	1	M10H E A2+90002+SV1R	10459944	TELUX
386	111S14	A1	O52	/111.5	Interruptor	1	M10H E A2+90002+SV1R	10459944	TELUX
387	120S1	A1	O1	/120.1	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
388	120S2	A1	O44	/120.1	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
389	120S3	A1	O45	/120.1	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
390	120S4	A1	O50	/120.3	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
391	120S5	A1	O55	/120.3	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
392	120S6	A1	O41	/120.3	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
393	120S7	A1	O42	/120.5	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
394	120S8	A1	O43	/120.5	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
395	120S9	A1	O3	/120.5	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
396	120S10	A1	O3	/120.6	Boton amarillo	1	B5P1 GE DOALU	10639358	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
397	122K1	A1	O1	/122.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
398	122S1	A1	O1	/122.2	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
399	122S2	A1	O44	/122.2	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
400	122S3	A1	O45	/122.2	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
401	122S4	A1	O50	/122.3	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
402	122S5	A1	O55	/122.3	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
403	122S6	A1	O41	/122.5	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
404	122S7	A1	O42	/122.5	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
405	122S8	A1	O43	/122.7	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
406	122S9	A1	O3	/122.7	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
407	122S10	A1	O3	/122.8	Boton rojo	1	BS4P44T rt.	10575896	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
408	123K1	A1	O1	/123.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
409	123S1	A1	O1	/123.1	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
410	123S2	A1	O44	/123.1	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
411	123S3	A1	O45	/123.1	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
412	123S4	A1	O50	/123.3	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
413	123S5	A1	O55	/123.3	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
414	123S6	A1	O41	/123.5	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
415	123S7	A1	O42	/123.5	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
416	123S8	A1	O43	/123.7	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
417	123S9	A1	O3	/123.7	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
418	123S10	A1	O3	/123.8	Boton rojo	1	B5P1 RT DOALU	10639359	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
419	124K1	A1	O1	/124.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
420	124K2	A1	O1	/124.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
421	124K3	A1	O1	/124.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
422	124K4	A1	O1	/124.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
423	124K7	A1	O1	/124.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
424	124K8	A1	O1	/124.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
425	124K9	A1	O1	/124.8	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
426	124K10	A1	O1	/124.9	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
427	125K1	A1	O1	/125.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
428	125K2	A1	O1	/125.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
429	125K3	A1	O1	/125.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
430	125K4	A1	O1	/125.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
431	126K4	A1	O1	/126.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
432	126K6	A1	O1	/126.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
433	126K7	A1	O1	/126.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
434	126K8	A1	O1	/126.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
435	126K9	A1	O1	/126.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
436	126S1	A1	O1	/126.4	Interruptor de llave	1	B5SAT 0 DOALU	10639364	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
437	127K1	A1	O1	/127.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
438	127K2	A1	O1	/127.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
439	127K3	A1	O1	/127.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
440	127K4	A1	O1	/127.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
441	127K5	A1	O1	/127.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
442	127K6	A1	O1	/127.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
443	127S1	A1	O1	/127.3	Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1QA weiss	10866213	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Tapa de proteccion	1	44-922	10641015	EAO
					Boton luminoso	1	B5DL WS DOALU	10866123	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
444	129K1	A1	O1	/129.1	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
445	129K2	A1	O1	/129.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
446	129K3	A1	O1	/129.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
447	129K4	A1	O1	/129.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
448	129K6	A1	O1	/129.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
449	129K8	A1	O1	/129.7	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
450	129K9	A1	O1	/129.7	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
451	129K10	A1	O1	/129.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
452	130K1	A1	O1	/130.1	Contactor	1	KG3 - 07A22.24	10763600	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	2	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	2	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
453	130K3	A1	O1	/130.3	Rele	1	RELAISMODUL ZWANGSGEFUEHRT	11520426	FINDER
454	130K4	A1	O1	/130.4	Rele	1	RELAISMODUL ZWANGSGEFUEHRT	11520426	FINDER
455	130K6	A1	O1	/130.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
456	130K7	A1	O1	/130.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
457	130K8	A1	O1	/130.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
458	131A1	A1	O1	/131.5		1	GRENZWERTSCHALTER ACT20P-UI-2RCO-DC-S PROGR.	11532485	WEIDMÜLLER
459	131H1	A1	O1	/131.4	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
460	131K1	A1	O1	/131.1	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	1	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
461	131K2	A1	O1	/131.2	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	1	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
462	131S1	A1	O1	/131.1	Interruptor	1	M10H E A3 + OV	10028863	TELUX
463	135A1	A1	O1	/135.3		1	MCR-C-UI/UI450DCI-4-20mA/0-10V	10521257	PHOENIX
464	135S1	A1	O3	/135.1	Interrup. de aprox.	1	F2 GS PULSOR M18 9914-1736 AN.	10370625	PULSOT
465	136A1	A1	O1	/136.3		1	MCR-C-UI/UI450DCI-4-20mA/0-10V	10521257	PHOENIX
466	136S1	A1	O3	/136.2	Interrup. de aprox.	1	F2 GS PULSOR M18 9914-1736 AN.	10370625	PULSOT
467	137A1	A1	O1	/137.3		1	MCR-C-UI/UI450DCI-4-20mA/0-10V	10521257	PHOENIX
468	137S1	A1	O3	/137.2	Interrup. de aprox.	1	F2 GS PULSOR M18 9914-1736 AN.	10370625	PULSOT
469	138A1	A1	O1	/138.4	Impreso	1	WIDWIND BESTÜCKT	10635979	FELS
470	138S1	A1	O3	/138.2	Interrup. de aprox.	1	F1 GS PULSOR M18 9914-1735 AN.	10370624	PULSOT

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
471	160S1	A1	O1	/160.1	Boton	1	02-112.011	10034603	ELTAX
					Caperuza de presion	1	02-901.9	10034604	ELTAX
472	160V1	A1	O1	/160.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
473	160V2	A1	O1	/160.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
474	160V3	A1	O1	/160.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
475	160V4	A1	O1	/160.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
476	160V5	A1	O1	/160.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
477	160V6	A1	O1	/160.5	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
478	160V7	A1	O1	/160.5	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
479	160V8	A1	O1	/160.6	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
480	160V9	A1	O1	/160.6	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
481	160V10	A1	O1	/160.7	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
482	160V11	A1	O1	/160.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
483	160V12	A1	O1	/160.8	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
484	160V13	A1	O1	/160.9	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
485	161V1	A1	O1	/161.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
486	161V2	A1	O1	/161.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
487	161V3	A1	O1	/161.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
488	161V4	A1	O1	/161.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
489	161V5	A1	O1	/161.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
490	161V6	A1	O1	/161.5	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
491	161V7	A1	O1	/161.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
492	161V8	A1	O1	/161.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
493	161V9	A1	O1	/161.7	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
494	162V1	A1	O1	/162.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
495	162V2	A1	O1	/162.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
496	162V3	A1	O1	/162.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
497	162V4	A1	O1	/162.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
498	168V1	A1	O44	/168.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
499	168V2	A1	O44	/168.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
500	168V3	A1	O44	/168.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
501	168V4	A1	O44	/168.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
502	168V5	A1	O44	/168.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
503	168V6	A1	O44	/168.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
504	168V7	A1	O44	/168.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
505	168V8	A1	O44	/168.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
506	168V9	A1	O44	/168.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
507	168V10	A1	O45	/168.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
508	168V11	A1	O45	/168.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
509	168V12	A1	O45	/168.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
510	168V13	A1	O45	/168.7	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
511	168V14	A1	O45	/168.7	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR COM. NO. WAA0002688 PAIS BOGOTA / KOLUMBIEN	FILE:	ANWAA2688
	MODIFIC.	2.0
	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	MaM
MANDO - ESTACIÓN MOTRIZ	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
512	168V15	A1	O45	/168.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
513	168V16	A1	O45	/168.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
514	168V17	A1	O45	/168.9	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
515	168V18	A1	O45	/168.9	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
516	169V1	A1	O50	/169.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
517	169V2	A1	O50	/169.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
518	169V3	A1	O50	/169.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
519	169V4	A1	O50	/169.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
520	169V5	A1	O50	/169.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
521	169V6	A1	O50	/169.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
522	169V7	A1	O50	/169.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
523	169V8	A1	O50	/169.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
524	169V9	A1	O50	/169.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
525	169V10	A1	O55	/169.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
526	169V11	A1	O55	/169.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
527	169V12	A1	O55	/169.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
528	169V13	A1	O55	/169.7	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
529	169V14	A1	O55	/169.7	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
530	169V15	A1	O55	/169.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
531	169V16	A1	O55	/169.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
532	169V17	A1	O55	/169.9	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
533	169V18	A1	O55	/169.9	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
534	170V1	A1	O41	/170.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
535	170V2	A1	O41	/170.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
536	170V3	A1	O41	/170.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
537	170V4	A1	O41	/170.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
538	170V5	A1	O41	/170.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
539	170V6	A1	O41	/170.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
540	170V7	A1	O41	/170.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
541	170V8	A1	O41	/170.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
542	170V9	A1	O41	/170.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
543	170V10	A1	O42	/170.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
544	170V11	A1	O42	/170.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
545	170V12	A1	O42	/170.7	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
546	170V13	A1	O42	/170.7	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
547	170V14	A1	O42	/170.8	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
548	170V15	A1	O42	/170.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
549	170V16	A1	O42	/170.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
550	170V17	A1	O42	/170.9	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
551	170V18	A1	O42	/170.9	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
552	175B1	A1	O50	/175.2	Lugar de comunicacion	1	AKG D 542	10275570	PHILIPS
					Enchufe	1	5POLIG F.PLENA BZW.SQ-SERIE	10339497	PKE
553	175S1	A1	O50	/175.4	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
554	175S2	A1	O50	/175.5	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
555	199A1	A1	O1	/199.2	Módulo de cabeza	1	PSSu H SB (Nr.312010)	10878785	PILZ
556	199A2	A1	O1	/199.3	Alimentacion de tension	1	PSSu E F PS (Nr.312190)	10878786	PILZ
					Módulo básico	1	PSSu BS 1/8 C (Nr.312651)	10959022	PILZ
557	199A3	A1	O1	/199.4	Modulo de entrada	1	PSSu E F 4DI (Nr.312200)	10878787	PILZ
					Módulo básico	1	PSSu BP 1/8 C (Nr.312601)	10959016	PILZ
558	199A4	A1	O1	/199.4	Modulo de entrada	1	PSSu E F 4DI (Nr.312200)	10878787	PILZ
					Módulo básico	1	PSSu BP 1/8 C (Nr.312601)	10959016	PILZ
559	199A5	A1	O1	/199.5	Modulo de entrada	1	PSSu E F 4DI (Nr.312200)	10878787	PILZ
					Módulo básico	1	PSSu BP 1/8 C (Nr.312601)	10959016	PILZ
560	199A6	A1	O1	/199.5	Modulo de entrada	1	PSSu E F 4DI (Nr.312200)	10878787	PILZ
					Módulo básico	1	PSSu BP 1/8 C (Nr.312601)	10959016	PILZ
561	200A1	A1	O1	/200.8	Portador de modulo	1	PSS BMP8	10181468	PILZ
562	200A2	A1	O1	/200.3	Elemento de red	1	PSS 24VGS	10181469	PILZ
563	200A3	A1	O1	/200.4	Unidad central	1	DM MODULAR FS CPU PROGRAMMIERT a	10773993	PILZ
564	200A5	A1	O1	/200.8	Modulo de ampliacion	1	P10 EPB	10107119	PILZ
565	201A1	A1	O1	/201.8	Portador de modulo	1	P10 BEMP	10101935	PILZ
566	201A2	A1	O1	/201.3	Elemento de red	1	PSS 24VGS	10181469	PILZ
567	201A3	A1	O1	/201.4	Modulo de ampliacion	1	P10 EPE	10107120	PILZ
					Cable de conexion	1	P10 CPBE	10107121	PILZ
568	202A1	A1	O1	/202.2	Transductor fibroóptico	1	FOB32-EGG-0-SM 9µm SINGLEMODE EMPFÄ. A1-A8	11239192	ELSECO
569	202A2	A1	O1	/202.3	Transductor fibroóptico	1	FOB32-EEG 1 ERWEITERUNGSGERÄT NR.1 A9-A16	11239194	ELSECO
570	202A3	A1	O1	/202.7	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SGG-SM 9µm SINGLEMODE SENDER E1-E8	11239181	ELSECO
571	202W1	A1	O3	/202.5	Cable	1	LWL-KABEL ST/ PC	11438092	PENGG
572	203A1	A1	O1	/203.2	Transductor fibroóptico	1	FOB32-EGG-0-SM 9µm SINGLEMODE EMPFÄ. A1-A8	11239192	ELSECO
573	203A3	A1	O1	/203.7	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SGG-SM 9µm SINGLEMODE SENDER E1-E8	11239181	ELSECO
574	203A4	A1	O1	/203.8	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SEG 1 ERWEITERUNGSGERÄT NR.1 E9-E16	11239186	ELSECO

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
575	203A5	A1	O1	/203.9	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SEG 2 ERWEITERUNGSGERÄT NR.2 E17-E24	11239190	ELSECO
576	204A1	A1	O1	/204.2	Acoplador de buses ether. 2xrj45	1	BK9105	11239240	BECKHOFF
577	204A2	A1	O1	/204.3	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
578	204A3	A1	O1	/204.4	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
579	204A6	A1	O1	/204.5	Borne terminal de bus	1	BKKL9010	10255810	BECKHOFF
580	205A1	A1	O1	/205.8	Tarjeta entrada analoga	1	DM GF MOD. PSS AIU5I1	10773156	PILZ
581	209A1	A1	O1	/209.2	Modulo de entrada	1	PSS DIF 2	10226350	PILZ
582	209S1	A1	O3	/209.1	Interrup. de aprox.	1	IG5521	10277867	IFM
583	209S2	A1	O3	/209.3	Interrup. de aprox.	1	IG5521	10277867	IFM
584	209S3	A1	O3	/209.6	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
585	209S4	A1	O3	/209.8	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
586	210S1	A1	O3	/210.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
587	210S2	A1	O3	/210.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
588	210S3	A1	O3	/210.6	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
589	210S4	A1	O3	/210.8	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
590	211S1	A1	O3	/211.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
591	211S2	A1	O3	/211.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
592	211S3	A1	O3	/211.6	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
593	211S4	A1	O3	/211.8	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
594	212S1	A1	O3	/212.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
595	212S2	A1	O3	/212.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
596	212S3	A1	O3	/212.6	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
597	212S4	A1	O3	/212.8	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
598	213A1	A1	O1	/213.2	Modulo de entrada	1	PSS DI2	10368843	PILZ
599	213S1	A1	O3	/213.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
600	213S2	A1	O3	/213.2	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
601	213S3	A1	O3	/213.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
602	213S4	A1	O3	/213.5	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
603	213S5	A1	O3	/213.6	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
604	213S6	A1	O3	/213.7	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
605	213S7	A1	O3	/213.8	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
606	213S8	A1	O3	/213.9	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
607	214S1	A1	O3	/214.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
608	214S2	A1	O3	/214.2	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
609	214S3	A1	O3	/214.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
610	214S4	A1	O3	/214.4	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
611	214S5	A1	O3	/214.6	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
612	214S6	A1	O3	/214.7	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
613	214S7	A1	O3	/214.8	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
614	214S8	A1	O3	/214.9	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
615	215S1	A1	O3	/215.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
616	215S2	A1	O3	/215.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
617	215S3	A1	O3	/215.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
618	215S4	A1	O3	/215.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
619	215S5	A1	O3	/215.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
620	215S6	A1	O3	/215.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
621	215S7	A1	O3	/215.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
622	215S8	A1	O3	/215.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
623	215S9	A1	O3	/215.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
624	215S10	A1	O3	/215.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
625	215S11	A1	O3	/215.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
626	215S12	A1	O3	/215.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
627	215S13	A1	O3	/215.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
628	215S14	A1	O3	/215.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
629	215S15	A1	O3	/215.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
630	215S16	A1	O3	/215.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
631	215S17	A1	O3	/215.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
632	216S1	A1	O1	/216.2	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
633	216S3	A1	O3	/216.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
634	217A1	A1	O1	/217.2	Unidad de entrada/salida	1	PSS DI2OT	10368844	PILZ
635	217A2	A1	O1	/217.9	Impreso	1	TASTPR03 BESTÜCKT	10185587	FELS
636	217S1	A1	O1	/217.8	Interruptor	1	22-333 .111	10059698	EAO
637	217S3	A1	O3	/217.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
638	217S4	A1	O3	/217.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
639	218S1	A1	O1	/218.2	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
640	218S2	A1	O1	/218.3	Interruptor de llave	1	B5SAT 0 DOALU	10639364	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
641	218S3	A1	O1	/218.4	Interruptor	1	M10H E 879H	10656004	TELUX
642	218S4	A1	O1	/218.6	Interruptor	1	M10H E A1+SA/A	10033835	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
643	218S5	A1	O1	/218.8	Interruptor	1	M10H E U3+OV+G2 a	10059482	TELUX
644	220K1	A1	O1	/220.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
645	220K2	A1	O1	/220.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
646	220K10	A1	O1	/220.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
647	221A1	A1	O1	/221.2	Modulo de entrada	1	PSS DI2	10368843	PILZ

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
648	222S2	A1	O1	/222.7	Interruptor	1	M10H E U3+SA+OV	10378616	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
649	223S1	A1	O1	/223.2	Interruptor	1	M10H E U3+OV+G2 a	10059482	TELUX
650	223S2	A1	O1	/223.4	Interruptor	1	M10H E U3+OV+G2 a	10059482	TELUX
651	223S3	A1	O1	/223.6	Interruptor	1	M10H E U3+OV+G2 a	10059482	TELUX
652	224S1	A1	O3	/224.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
653	225A1	A1	O1	/225.1	Unidad de entrada/salida	1	PSS DI2OZ	10368845	PILZ
654	225S1	A1	O3	/225.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
655	225S2	A1	O3	/225.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
656	225S4	A1	O3	/225.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
657	225S5	A1	O3	/225.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
658	225S8	A1	O3	/225.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
659	225S9	A1	O3	/225.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
660	226S1	A1	O1	/226.1	Interruptor	1	M10H E 746H	10585516	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
661	226S3	A1	O500	/226.4	Interruptor de límite	1		Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
662	226S4	A1	O3	/226.4	Interruptor de límite	1		Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
663	226S5	A1	O500	/226.5	Interruptor de límite	1		Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
664	226S6	A1	O500	/226.6	Interruptor de límite	1		Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
665	227R1	A1	O1	/227.2	Resistencia	1	FP1 1k2 OHM 1WATT	10064216	LEITGEB
666	227R2	A1	O1	/227.4	Resistencia	1	FP1 1k2 OHM 1WATT	10064216	LEITGEB
667	227Y3	A1	O500	/227.5	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
668	227Y4	A1	O500	/227.8	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
669	228K1	A1	O1	/228.1	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
670	228K3	A1	O1	/228.5	Rele	1	SF4-B1-AC/DC	10210934	SDS
671	228K4	A1	O1	/228.7	Rele	1	SF4-B1-AC/DC	10210934	SDS
672	228R1	A1	O1	/228.2	Resistencia	1	FP1 1k2 OHM 1WATT	10064216	LEITGEB
673	229A1	A1	O1	/229.2	Modulo de entrada	1	PSS DI2	10368843	PILZ
674	232S1	A1	O1	/232.4	Interruptor	1	M10H E U3+SA+OV	10378616	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
675	233A1	A1	O1	/233.2	Unidad de entrada/salida	1	PSS DI2OT	10368844	PILZ
676	233S1	A1	O3	/233.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
677	233S2	A1	O3	/233.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
678	233S3	A1	O3	/233.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
679	233S4	A1	O3	/233.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
680	233S5	A1	O3	/233.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
681	233S6	A1	O3	/233.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
682	233S7	A1	O3	/233.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
683	233S8	A1	O3	/233.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
684	233S9	A1	O3	/233.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
685	233S10	A1	O3	/233.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
686	233S11	A1	O3	/233.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
687	233S12	A1	O3	/233.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
688	233S13	A1	O3	/233.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
689	233S14	A1	O3	/233.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
690	233S15	A1	O3	/233.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
691	233S16	A1	O3	/233.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
692	233S17	A1	O3	/233.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
693	234S1	A1	O1	/234.1	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
694	234S3	A1	O3	/234.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
695	234S4	A1	O3	/234.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
696	234S5	A1	O3	/234.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
697	234S6	A1	O3	/234.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
698	234S7	A1	O1	/234.8	Interruptor	1	M10H E U3+SA/A+OV	10029857	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
699	236K4	A1	O1	/236.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
700	236K7	A1	O1	/236.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
701	236K8	A1	O1	/236.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
702	237A1	A1	O1	/237.7	Modulo de entrada	1	P10 DI	10101949	PILZ
703	238S5	A1	O3	/238.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
704	238S6	A1	O3	/238.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
705	239S2	A1	O3	/239.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
706	239S3	A1	O3	/239.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
707	240S7	A1	O1	/240.8	Interruptor	1	M10H E 252G	10113267	TELUX
708	241A1	A1	O1	/241.7	Modulo de entrada	1	P10 DI	10101949	PILZ
709	242S1	A1	O41	/242.1	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
710	242S2	A1	O42	/242.3	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
711	242S3	A1	O50	/242.4	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
712	242S4	A1	O1	/242.5	Boton negro	1	B5D SW DOALU	10639344	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
713	242S6	A1	O44	/242.7	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
714	242S7	A1	O45	/242.8	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
715	242S8	A1	O50	/242.9	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
716	243S1	A1	O3	/243.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
717	243S2	A1	O3	/243.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
718	243S3	A1	O3	/243.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
719	243S4	A1	O3	/243.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
720	243S5	A1	O3	/243.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
721	244S5	A1	O45	/244.6	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Tapa de proteccion	1	44-922	10641015	EAO
722	244S6	A1	O3	/244.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
723	245A1	A1	O1	/245.7	Modulo de salida	1	P10 DO	10101951	PILZ
724	245A2	A1	O1	/245.3	Impreso	1	WID10 BESTÜCKT 1k5	10635512	FELS
725	245H1	A1	O1	/245.3	Zumbador	1	B/C 35	10219686	ELTAX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
726	245K1	A1	O1	/245.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
727	245K2	A1	O1	/245.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
728	245K5	A1	O1	/245.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
729	245V1	A1	O1	/245.3	Diodo	1	1N 4007	10025533	Diverso
730	245V2	A1	O1	/245.3	Diodo	1	1N 4007	10025533	Diverso
731	246V1	A1	O1	/246.9	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
732	247K1	A1	O1	/247.1	Optoacoplador	1	OPTO-KOPPLER OT 7-032 DC 24V 10A LUETZE ART-NR.:	11540341	LUETZE
733	247K2	A1	O1	/247.2	Optoacoplador	1	OPTO-KOPPLER OT 7-032 DC 24V 10A LUETZE ART-NR.:	11540341	LUETZE
734	247K3	A1	O1	/247.3	Optoacoplador	1	OPTO-KOPPLER OT 7-032 DC 24V 10A LUETZE ART-NR.:	11540341	LUETZE
735	247K6	A1	O1	/247.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
736	247K7	A1	O1	/247.8	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
737	247K8	A1	O1	/247.9	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
738	248K1	A1	O1	/248.1	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
739	248K2	A1	O1	/248.2	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
740	248K3	A1	O1	/248.3	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
741	248K4	A1	O1	/248.5	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
742	248K5	A1	O1	/248.6	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
743	248K6	A1	O1	/248.7	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
744	249A1	A1	O1	/249.7	Modulo de salida	1	P10 DO	10101951	PILZ
745	249V1	A1	O1	/249.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
746	249V2	A1	O1	/249.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
747	249V3	A1	O1	/249.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
748	249V4	A1	O1	/249.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
749	249V5	A1	O1	/249.5	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
750	249V6	A1	O1	/249.7	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
751	249V7	A1	O1	/249.8	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
752	249V8	A1	O1	/249.9	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
753	250V1	A1	O1	/250.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
754	250V2	A1	O1	/250.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
755	250V3	A1	O1	/250.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
756	250V4	A1	O1	/250.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
757	250V5	A1	O1	/250.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
758	250V6	A1	O1	/250.6	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
759	251K1	A1	O1	/251.1	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
					Bloqueo mecanico	1	K2 - 8851	10024715	BEN.+JÄGER
760	251K2	A1	O1	/251.2	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
761	251K3	A1	O1	/251.3	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
					Bloqueo mecanico	1	K2 - 8851	10024715	BEN.+JÄGER
762	251K4	A1	O1	/251.5	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
763	251K6	A1	O1	/251.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
764	251K7	A1	O1	/251.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
765	251K8	A1	O1	/251.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
766	252K4	A1	O1	/252.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
767	252K5	A1	O1	/252.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
768	252K6	A1	O1	/252.6	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
769	252P1	A1	O1	/252.8	Contador	1	MK 16.22	10406648	KÜBLER
770	252Y1	A1	O3	/252.9	Valvula	1		Lista piez.hidr.	Hidráulico
771	253A1	A1	O1	/253.7	Modulo de entrada	1	P10 DI	10101949	PILZ
772	253S1	A1	O3	/253.2	Termostato	1	Termostato	Lista piez.hidr.	Diverso
773	256S1	A1	O1	/256.4	Interruptor	1	M10H E U3+OV+G2 a	10059482	TELUX
774	256S2	A1	O1	/256.6	Boton luminoso	1	B5DL BL DOALU	10639349	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1PA blau	10411702	SIEMENS
775	256S3	A1	O1	/256.7	Boton luminoso	1	B5DL BL DOALU	10639349	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1PA blau	10411702	SIEMENS

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR	FILE:	ANWAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS BOGOTA / KOLUMBIEN	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	MaM
MANDO - ESTACIÓN MOTRIZ	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
776	256S4	A1	O1	/256.8	Boton luminoso	1	B5DL BL DOALU	10639349	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1PA blau	10411702	SIEMENS
777	256S5	A1	O1	/256.9	Boton luminoso	1	B5DL BL DOALU	10639349	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
					Porta lampara	1	B3F	10123834	BEN.+JÄGER
					Lámpara de diodos luminiscentes	1	3SB39 01-1PA blau	10411702	SIEMENS
778	257A1	A1	O1	/257.7	Modulo de entrada	1	P10 DI	10101949	PILZ
779	259S1	A1	O3	/259.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
780	259S2	A1	O3	/259.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
781	259S5	A1	O5	/259.8	Interruptor de nivel	1	KFS-D/G/0/0/070/A/200/60/Z a	Lista piez.hidr.	Lista piez.hidr.
782	259S6	A1	O5	/259.9	Presostato de filtro sucio	1	SCHALTER FILTERVERSCHMUTZUNG	Lista piez.hidr.	Diverso
783	260S1	A1	O1	/260.4	Boton rojo	1	B5D RT DOALU	10639343	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
					Abrazadora de seguridad	1	P995-1	10913871	BEN.+JÄGER
784	260S2	A1	O1	/260.9	Boton	1	22-353 . 111	10059696	EAO
785	261A1	A1	O1	/261.2	Unidad de entrada/salida	1	P10 AIO	10101953	PILZ
786	261A2	A1	O1	/261.7	Impreso	1	SPOTA BESTÜCKT	10873971	FELS
787	261A3	A1	O1	/261.4		1	MCR-C-UI/UI-DCI-+-10V/+-10V	10205894	PHOENIX
788	262A1	A1	O1	/262.2	Unidad de entrada/salida	1	P10 AIO	10101953	PILZ
789	262A2	A1	O1	/262.8		1	MCR-C-UI/UI-DCI-+-10V/+-10V	10205894	PHOENIX
790	262P1	A1	O1	/262.3	Voltimetro	1	+/-10V DC (Skala:+/-200%, 96)	10521111	Diverso
791	290S1	A1	O3	/290.2	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
792	290S2	A1	O3	/290.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
793	290S3	A1	O3	/290.4	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
794	290S4	A1	O3	/290.5	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
795	291S1	A1	O3	/291.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
796	291S2	A1	O3	/291.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
797	291S3	A1	O3	/291.4	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
798	292S1	A1	O3	/292.2	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
799	292S2	A1	O3	/292.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
800	292S3	A1	O3	/292.4	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
801	292S4	A1	O3	/292.5	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
802	293S1	A1	O3	/293.1	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
803	293S2	A1	O3	/293.3	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
804	293S3	A1	O3	/293.4	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
805	293S4	A1	O3	/293.5	Interrup. de aprox.	1	I95007 19-3025BBPKG/SS	10247957	IFM
					Enchufe de potencia	1	GDM 3009 3-pol.+931 969-106	10169784	HIRSCHMANN
					Junta perfilada	1	GDM 3-16 731 531-002	10169788	HIRSCHMANN
806	300Y1	A1	O3	/300.3	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
807	300Y2	A1	O3	/300.5	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
808	300Y3	A1	O3	/300.8	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
809	307M1	A1	O3	/307.3	Motor de husillo	1	CAXB 32X100	Lista piez.meca.	SKF
810	307M2	A1	O3	/307.7	Motor de husillo	1	CAXB 32X100	Lista piez.meca.	SKF
811	310A1	A1	O1	/310.1	Impreso	1	TASTPR03	10094892	FELS
						3	MKDS 1,5/3	10059442	PHOENIX
					Elemento de base	1	UMK-BE 22,5	10045171	PHOENIX
					Elemento lateral	2	UMK-SE 11,25	10028605	PHOENIX
					Elemento de pie	1	UMK-FE	10058652	PHOENIX
812	310A2	A1	O1	/310.5	Impreso	1	TASTPR03	10094892	FELS
						3	MKDS 1,5/3	10059442	PHOENIX
					Elemento de base	1	UMK-BE 22,5	10045171	PHOENIX
					Elemento lateral	2	UMK-SE 11,25	10028605	PHOENIX
					Elemento de pie	1	UMK-FE	10058652	PHOENIX
813	310S1	A1	O1	/310.1	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
814	310S2	A1	O1	/310.2	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
815	310S3	A1	O1	/310.3	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
816	310S4	A1	O1	/310.5	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
817	310S5	A1	O1	/310.6	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
818	310S6	A1	O1	/310.7	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
819	325A1	A1	O70	/325.3	Cable de interconexión fibroóptico	1	LWL VERTEILER RGV20 MIT 48 ST-KUPPLUNGEN PENGG	11515796	PENGG
820	327A1	A1	O701	/327.3	Cable de interconexión fibroóptico	1	LWL VERTEILER RGV20 MIT 48 ST-KUPPLUNGEN PENGG	11515796	PENGG
821	329A1	A1	O1	/329.3	Router	1	LYNX L210-F2G PROGRAMMIERT	11142261	WESTERMO
822	330A1	A1	O1	/330.4	Tarjeta de interface	1	FL SWITCH SFN8TX	10739993	PHOENIX
823	330A2	A1	O1	/330.6	Interruptor para Ethernet	1	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	11114137	PHOENIX
824	330A3	A1	O1	/330.8	Interruptor para Ethernet	1	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	11114137	PHOENIX
825	330SX1	A1	O1	/330.2	Enchufe	1	VS-08-RJ45-10G/Q NR: 1419001	11408185	PHOENIX
826	330W1	A1	O1	/330.2	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 2,0m	10740624	Diverso
827	330W2	A1	O1	/330.2	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 1,0m	10740623	Diverso
828	330W3	A1	O1	/330.5	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 3,0m	10740625	Diverso
829	330W4	A1	O1	/330.5	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 1,0m	10740623	Diverso
830	330W5	A1	O1	/330.7	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 3,0m	10740625	Diverso
831	330W6	A1	O1	/330.7	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 1,0m	10740623	Diverso
832	330W7	A1	O3	/330.6	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC SC/PC	11438094	PENGG

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
833	330W8	A1	O3	/330.8	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC SC/PC	11438094	PENGG
834	331A1	A1	O1	/331.2	Monitor-lcd	1	PRO-FACE PFXSP5600TPDDF1 PROGR.	11325964	PRO-FACE
835	331W1	A1	O1	/331.3	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 5,0m	10740626	Diverso
836	350A1	A1	O1	/350.3	Convertidor dc/dc	1	VTB24SC24	10242623	ETA ELECTRIC
					Placa de montaje	1	MONTAGEPLATTE 160x95X3	10469716	Diverso
					Muelle de apriete	2	FM4 ZU TS35 Best.Nr.68790	10248216	WEIDMÜLLER
837	351K1	A1	O1	/351.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/48DC/100 a	10401897	PHOENIX
838	351K2	A1	O1	/351.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/48DC/100 a	10401897	PHOENIX
839	360A1	A1	O1	/360.3	Control compacto de seguridad	1	DM COMPACT FS PLC1 PROGRAMMIERT	10773991	PILZ
					Juego de enchufes	1	Steckerset f. PSS3047 Nr.300900	10657082	PILZ
840	361K1	A1	O1	/361.2	Rele	1	SF4-B1-AC/DC	10210934	SDS
841	361K2	A1	O1	/361.6	Rele	1	SF4-B1-AC/DC	10210934	SDS
842	361K3	A1	O1	/361.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
843	366A1	A1	O1	/366.4	Ajustador de nivel	1	C-PC-PAP-4	10299843	PILZ
844	367F1	A1	O7	/367.2	Elemento base filtro de sobretension	1	PLT-SEC-T3-BE	11436685	PHOENIX CONTACT
					Filtro de ravo	1	PLT-SEC-T3-24-P	11436691	PHOENIX CONTACT
845	367F2	A1	O7	/367.4	Elemento base filtro de sobretension	1	PT 4X1+F-BE	11131578	PHOENIX CONTACT
					Filtro de ravo	1	PT 4X1-24DC-ST	10873363	PHOENIX CONTACT
846	367F3	A1	O7	/367.7	Elemento base filtro de sobretension	1	PT 4X1+F-BE	11131578	PHOENIX CONTACT
					Filtro de ravo	1	PT 4X1-24DC-ST	10873363	PHOENIX CONTACT
847	367X15	A1	O1	/367.2	Borne	10	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
848	370A1	A1	O1	/370.3	Convertidor dc/dc	1	VTB24SC24	10242623	ETA ELECTRIC
					Placa de montaje	1	MONTAGEPLATTE 160x95X3	10469716	Diverso
					Muelle de apriete	2	FM4 ZU TS35 Best.Nr.68790	10248216	WEIDMÜLLER
849	371K1	A1	O1	/371.2	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/48DC/100 a	10401897	PHOENIX
850	371K2	A1	O1	/371.3	Optoacoplador	1	PLC-OSC-24DC/48DC/100 a	10401897	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
851	380A1	A1	O1	/380.3	Control compacto de seguridad	1	DM COMPACT FS PLC1 PROGRAMMIERT	10773991	PILZ
					Juego de enchufes	1	Steckerset f. PSS3047 Nr.300900	10657082	PILZ
852	381K1	A1	O1	/381.2	Rele	1	SF4-B1-AC/DC	10210934	SDS
853	381K2	A1	O1	/381.6	Rele	1	SF4-B1-AC/DC	10210934	SDS
854	381K3	A1	O1	/381.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
855	386A1	A1	O1	/386.4	Ajustador de nivel	1	C-PC-PAP-4	10299843	PILZ
856	387F1	A1	O700	/387.2	Elemento base filtro de sobretension	1	PLT-SEC-T3-BE	11436685	PHOENIX CONTACT
					Filtro de ravo	1	PLT-SEC-T3-24-P	11436691	PHOENIX CONTACT
857	387F2	A1	O700	/387.4	Elemento base filtro de sobretension	1	PT 4X1+F-BE	11131578	PHOENIX CONTACT
					Filtro de ravo	1	PT 4X1-24DC-ST	10873363	PHOENIX CONTACT
858	387F3	A1	O700	/387.7	Elemento base filtro de sobretension	1	PT 4X1+F-BE	11131578	PHOENIX CONTACT
					Filtro de ravo	1	PT 4X1-24DC-ST	10873363	PHOENIX CONTACT
859	387X15	A1	O1	/387.2	Borne	10	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
860	X1	A1	O1	/20.2	Borne	11	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
861	X2	A1	O1	/13.3	Borne	12	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	5	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
862	X3	A1	O1	/10.6	Borne	12	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	6	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
863	X3	A1	O25	/10.6	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
864	X3	A1	O158	/40.7	Borne	6	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
865	X4	A1	O1	/11.1	Borne	4	UK 35	10057716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 35	10059375	PHOENIX
866	X4	A1	O3	/127.7	Borne	6	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
867	X5	A1	O1	/40.1	Borne	60	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	9	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
868	X5	A1	O16	/241.9	Borne	18	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
869	X5	A1	O25	/243.9	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
870	X5	A1	O151	/160.5	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
871	X5	A1	O158	/40.2	Borne	40	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	9	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
872	X6	A1	O1	/44.4	Borne	49	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	6	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
873	X6	A1	O33	/253.5	Borne	14	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
874	X6	A1	O37	/43.2	Borne	8	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
875	X6	A1	O39	/42.2	Borne	8	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
876	X6	A1	O133	/225.2	Borne	13	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
877	X6	A1	O137	/43.5	Borne	8	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
878	X6	A1	O139	/42.5	Borne	8	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
879	X7	A1	O1	/259.7	Borne	33	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	6	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
880	X7	A1	O5	/259.7	Borne	31	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	12	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
881	X8	A1	O1	/50.3	Borne	186	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	23	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
882	X8	A1	O3	/123.7	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
883	X8	A1	O25	/175.4	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
884	X8	A1	O41	/51.2	Borne	29	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
885	X8	A1	O42	/51.3	Borne	29	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
886	X8	A1	O44	/50.3	Borne	17	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
887	X8	A1	O45	/50.4	Borne	35	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
888	X8	A1	O47	/105.5	Borne	12	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
889	X8	A1	O50	/50.5	Borne	36	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
890	X8	A1	O55	/50.2	Borne	32	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
891	X9	A1	O3	/127.5	Borne	6	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
892	X12	A1	O1	/61.7	Borne	6	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
893	X12	A1	O113	/61.6	Borne	6	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
894	X15	A1	O7	/367.2	Borne	45	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
895	X15	A1	O700	/387.2	Borne	45	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
896	X19	A1	O1	/65.3	Borne	28	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	5	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
897	X19	A1	O5	/26.2	Borne	6	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
898	X19	A1	O13	/65.3	Borne	52	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	7	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
899	X19	A1	O33	/27.4	Borne	4	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
900	X19	A1	O133	/27.4	Borne	16	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
901	X20	A1	O1	/214.3	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
902	X20	A1	O3	/239.6	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
903	X21	A1	O1	/215.8	Borne	85	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	14	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
904	X21	A1	O36	/111.7	Borne	10	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
905	X21	A1	O37	/233.6	Borne	6	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
906	X21	A1	O38	/233.5	Borne	10	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
907	X21	A1	O39	/233.6	Borne	6	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
908	X21	A1	O136	/233.2	Borne	12	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
909	X21	A1	O137	/233.7	Borne	13	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
910	X21	A1	O138	/233.2	Borne	12	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
911	X21	A1	O139	/233.7	Borne	13	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
912	X22	A1	O1	/209.6	Borne	64	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	12	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
913	X22	A1	O17	/290.3	Borne	3	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
914	X22	A1	O36	/210.3	Borne	21	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
915	X22	A1	O37	/210.6	Borne	21	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
916	X22	A1	O38	/211.8	Borne	24	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
917	X22	A1	O39	/212.3	Borne	39	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
918	X22	A1	O136	/209.6	Borne	9	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
919	X22	A1	O137	/210.8	Borne	6	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
920	X22	A1	O138	/211.3	Borne	6	VIOK 1,5-3D/PE	10154431	PHOENIX
921	X22	A1	O139	/212.6	Borne	6	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
922	X25	A1	O1	/46.1	Borne	14	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	7	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
923	X25	A1	O158	/76.1	Borne	12	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	6	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
924	X26	A1	O1	/46.6	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
925	X60	A1	O1	/300.2	Borne	6	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
926	X60	A1	O39	/300.3	Borne	6	ST 6	10408402	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 6 - PE	10408403	PHOENIX
927	X81	A1	O1	/307.3	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
928	X81	A1	O36	/307.3	Borne	2	ST 6	10408402	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 6 - PE	10408403	PHOENIX
929	X81	A1	O38	/307.7	Borne	2	ST 6	10408402	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 6 - PE	10408403	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
930	X100	A1	O1	/20.4	Borne	4	UK 16N	10258378	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 16N	10258380	PHOENIX
931	X100	A1	O25	/20.1	Borne	3	UK 16N	10258378	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 16N	10258380	PHOENIX
932	X101	A1	O1	/243.9	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
933	X101	A1	O25	/243.9	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
934	X109	A1	O1	/127.5	Borne	10	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
935	X290	A1	O1	/290.3	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
936	X291	A1	O1	/291.4	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
937	X367	A1	O1	/367.3	Borne	5	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
938	X367	A1	O151	/367.4	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
939	X370	A1	O7	/367.8	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
940	X370	A1	O700	/387.8	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
941	X387	A1	O1	/387.3	Borne	5	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
942	X387	A1	O151	/387.4	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
943	X2.1	A1	O1	/14.2	Borne	8	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
944	X5.1	A1	O1	/128.1	Borne	2	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 10N	10193702	PHOENIX
945	X5.1	A1	O16	/128.1	Borne	2	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 10N	10193702	PHOENIX