INSTALACION 10-MGD Ciudad Bolivar

COM. NO. WAA0002688

PAIS Bogota / Kolumbien

GARAGE - ESTACIÓN DE RETORNO

FILE:	BRWAA2688
MODIFIC.	2.0
FECHA	29.05.2018
ELABORADO	FPa
VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
1	3E1	A2	O11	/3.4	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	3E2	A2	O11	/3.4	Daigrama	1	SCHAUB. 500x770mm - 11443687	11443687	GLATZ
					Impreso	1	PRBDAAA950	10482324	FELS
					Resistencia	178	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
					Diodo	256	1N 4007	10025533	Diverso
					Caja base	12	MSTBV 2,5/12-G	10048818	PHOENIX
					Enchufe	12	MSTB 2,5/12-ST	10045181	PHOENIX
3	3E3	A2	O11	/3.6	Pared lateral	2	TS 8105.235	10576402	RITTAL
4	3E4	A2	O11	/3.6	Adhesivo	2	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
5	3E5	A2	O11	/3.6	Armazón lsc	1	LSC-B-RAHMEN 397628	10720310	LUETZE
						6	TS 8800.310	10352804	RITTAL
6	3E6	A2	O11	/3.6	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
7	3E7	A2	O11	/3.6	Adhesivo	1	"=A2+O11"	10791126	Diverso
8	3E8	A2	O11	/3.6	Adhesivo	1	"SICHERHEITSREGELN"	10108367	GLATZ
9	3E9	A2	O11	/3.6	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL A1+O11	11326720	Diverso
10	3E11	A2	O11	/3.6	Puerta para caja de mando mecanizada	1	Türe TS 8205.510 rechts bearb.	10814104	LUETZE
11	3E12	A2	O11	/3.5	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
12	3E13	A2	O11	/3.6	Conectador de bornes	6	TS 8800.490	10352917	RITTAL
					Angulo de bornes	4	TS 8800.430	10353131	RITTAL
13	4E1	A2	O141	/4.3	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
14	4E2	A2	O142	/4.4	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
15	4E3	A2	O144	/4.6	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
16	4E4	A2	O145	/4.8	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
17	4E5	A2	O146	/4.9	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
18	4E9	A2	O609	/4.1	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
19	4E10	A2	O610	/4.2	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
20	4E11	A2	O611	/4.3	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
21	4E12	A2	O612	/4.4	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
22	4E13	A2	O613	/4.5	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
23	4E14	A2	O614	/4.5	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
24	4E15	A2	O615	/4.6	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
25	4E16	A2	O616	/4.7	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
26	4E17	A2	O617	/4.8	Bornera	1	KLEMMKASTEN BHF 6 STAUSCH	10569488	RITTAL
27	5E1	A2	O143	/5.3	Bornera	1	KL 1503.510	10575313	RITTAL
					Placa de montaje	1	KL1563	10050682	RITTAL
28	5E2	A2	O147	/5.5	Bornera	1	KL 1503.510	10575313	RITTAL
					Placa de montaje	1	KL1563	10050682	RITTAL
29	5E3	A2	O148	/5.6	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
30	5E4	A2	O149	/5.8	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
31	5E5	A2	O150	/5.10	Bornera	1	KL 1515.510	10575317	RITTAL
32	8F4	A2	O11	/8.6	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1009	11174874	ABB
33	8Q2	A2	O11	/8.5	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK10	11100173	SIEMENS
34	8T1	A2	O11	/8.2		1	STROMWANDLER W60ABP NR: B98080052	11416253	BENDER
						1	SCHNAPPBEFEST. F. WANDLER W60 NR: B98080502	11416251	BENDER
35	8T2	A2	O11	/8.6	Transformador	1	TRENNTRAFO STI 2,5	10742790	TRAFO MODERN
36	8W1	A2	O11	/8.4	Linea	1	VERBINDUNGSLEITUNG WX-250 F.WANDLER NR: B98080504	11416248	BENDER
37	10E4	A2	O11	/10.1		1	DPW 3108	11536165	PHOENIX CONTACT
38	10E5	A2	O11	/10.1		1	DPW 3109	11536166	PHOENIX CONTACT
39	10E6	A2	O11	/10.1		1	DPW 3109	11536166	PHOENIX CONTACT
40	10E7	A2	O11	/10.1		1	DPW 3109	11536166	PHOENIX CONTACT
41	10E8	A2	O11	/10.1		1	DPW 3109	11536166	PHOENIX CONTACT
42	10E9	A2	O11	/10.1		1	DPW 3109	11536166	PHOENIX CONTACT
43	10E10	A2	O11	/10.1		1	DPW 3110	11536167	PHOENIX CONTACT
44	10F1	A2	O11	/10.1	Fusible automatico	1	5SY6 332-7	10755959	SIEMENS
45	10F2	A2	O11	/10.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
46	10F3	A2	O11	/10.2	Fusible automatico	1	5SY6 316-7	10755956	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
47	10F4	A2	O11	/10.3	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
48	10F5	A2	O11	/10.4	Fusible automatico	1	5SY6 306-7	10755954	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
49	10F6	A2	O11	/10.6	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
50	10F7	A2	O11	/10.9	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
51	10F8	A2	O11	/10.6	Fusible automatico	1	5SY6 102-7	10755940	SIEMENS
52	10F9	A2	O11	/10.6	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
53	10F10	A2	O11	/10.7	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
54	10Q2	A2	O11	/10.2	Interrup. de proteccion	1	5SV3 654-6	11536052	SIEMENS
55	10T2	A2	O11	/10.6	Elemento de red	1	QUINT-PS-3x400-500AC/3 AC/24VDC/10A	10958637	PHOENIX
56	11E1	A2	O11	/11.6	Regulador de temperatura	1	SK 3110	10209340	RITTAL
57	11E2	A2	O11	/11.5	Calefaccion armario de mando	1	SK 3105.370	11103820	RITTAL
58	11E3	A2	O11	/11.6	Calefaccion armario de mando	1	SK 3105.370	11103820	RITTAL
59	11E4	A2	O11	/11.7	Iluminacion arm. de mando	1	SCHALTSCHRANKLEUCHTE LLE-400-B 10W, 230V, 50/60HZ	11403508	Diverso
					Cable	1	NETZANSCHLUSSKABEL LL-N-30 / 3M	11403509	ELMEKO
60	11F1	A2	O11	/11.1	Fusible automatico	1	5SY6 102-7	10755940	SIEMENS
61	11F2	A2	O11	/11.5	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
62	11F3	A2	O11	/11.7	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
63	11F10	A2	O11	/11.2	Varistor	1	LV-V1-0,6	10177595	LÜTZE
64	11K1	A2	O11	/11.1	Contactor	1	K3 - 62 A00.180	10763597	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	1	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
65	11S1	A2	O11	/11.1	Interruptor	1	M10H E A1+SA/A	10033835	TELUX
66	12F1	A2	O11	/12.2	Fusible automatico	1	5SY6 102-7	10755940	SIEMENS
67	12K1	A2	O11	/11.1	Rele	1	DIFFERENZSTROMRELAIS RCMA423-D -2 PROGRAMMIERT	11416271	BENDER
68	14A1	A2	O11	/14.2	Emisor del valor nominal	1	DPW 2451	11513612	SCHUHMANN
69	14H1	A2	O3	/14.6	Luz intermitente naranja	1	835 352 65	10063974	FUNKE&HUSTER
70	20K1	A2	O11	/20.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
71	20K2	A2	O11	/20.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
72	20K3	A2	O11	/20.5	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
73	20K4	A2	O11	/20.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
74	20K5	A2	O11	/20.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
75	25A1	A2	O11	/25.4		1	PNOZ S3C 24VDC	11153314	PILZ
76	25K1	A2	O11	/25.5	Contactor	1	K3 - 50 A00=.24	10763596	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	2	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	1	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
77	25K2	A2	O11	/25.6	Contactor	1	K3 - 50 A00=.24	10763596	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	2	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar nc	1	HN 01	10026294	BEN.+JÄGER
78	27E1	A2	O11	/27.3	Daigrama	1	TTKE_50X85_11432288	11432288	SALZMANN
79	27S1	A2	O11	/27.1	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
					Elemento de conmutacion	2	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
80	30S1	A2	O11	/30.1	Interruptor	1	M10H E ST52+OV+000+G2	10133412	TELUX
81	30S3	A2	O11	/30.5	Boton verde	1	B5D GN DOALU	10639342	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
82	30S4	A2	O3	/30.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
83	30S5	A2	O3	/30.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
84	31S1	A2	O11	/31.7	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
85	31S2	A2	O143	/31.8	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
86	32S1	A2	O11	/32.1	Boton blanco	1	B5D WS DOALU	10866298	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
87	32S2	A2	O143	/32.2	Boton blanco	1	B5D WS DOALU	10866298	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
88	33S1	A2	O11	/33.1	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
89	33S2	A2	O141	/33.1	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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

INSTALACION 10-MGD Ciudad Bolivar	FILE:	BRWAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS Bogota / Kolumbien	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	FPa
GARAGE - ESTACIÓN DE RETORNO	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
90	33S3	A2	O142	/33.1	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
91	33S4	A2	O143	/33.1	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
92	33S5	A2	O144	/33.1	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
93	33S6	A2	O145	/33.2	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
94	33S7	A2	O146	/33.3	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
95	33S8	A2	O147	/33.3	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
96	33S9	A2	O148	/33.3	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
97	33S10	A2	O149	/33.3	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
98	33S11	A2	O150	/33.4	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
99	33S12	A2	O161	/33.4	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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
100	33S13	A2	O162	/33.4	Boton azul	1	B5P3 BL DOALU	10639360	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

INSTALACION 10-MGD Ciudad Bolivar	FILE:	BRWAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS Bogota / Kolumbien	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	FPa
GARAGE - ESTACIÓN DE RETORNO	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
101	33S14	A2	O11	/33.5	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
102	33S15	A2	O141	/33.5	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
103	33S16	A2	O142	/33.5	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
104	33S17	A2	O143	/33.5	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
105	33S18	A2	O144	/33.5	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
106	33S19	A2	O145	/33.6	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
107	33S20	A2	O146	/33.6	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
108	33S21	A2	O147	/33.6	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
109	33S22	A2	O148	/33.6	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
110	33S23	A2	O149	/33.6	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
111	33S24	A2	O150	/33.8	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
112	33S25	A2	O161	/33.8	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
113	33S26	A2	O162	/33.8	Boton azul	1	B5D BL DOALU	10639340	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
114	40K1	A2	O11	/40.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
115	40K2	A2	O11	/40.2	Rele	1	RM024.02WK 24VDC mit LED	10269267	TELE HAASE
					Zocalo de rele	1	ES 15/4N	10257510	TELEHAASE
116	40K8	A2	O11	/40.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
117	41K1	A2	O11	/41.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
118	41K2	A2	O11	/41.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
119	41K4	A2	O11	/41.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
120	41K5	A2	O11	/41.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
121	41K6	A2	O11	/41.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
122	41K7	A2	O11	/41.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
123	41K8	A2	O11	/41.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
124	50S1	A2	O11	/50.1	Boton	1	02-112.011	10034603	ELTAX
					Caperuza de presion	1	02-901.9	10034604	ELTAX
125	50V1	A2	O11	/50.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
126	50V2	A2	O11	/50.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
127	50V3	A2	O11	/50.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
128	50V4	A2	O11	/50.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
129	50V5	A2	O11	/50.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
130	50V6	A2	O11	/50.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
131	50V7	A2	O11	/50.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
132	50V8	A2	O11	/50.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
133	50V9	A2	O11	/50.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
134	50V10	A2	O11	/50.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
135	50V11	A2	O11	/50.7	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
136	50V12	A2	O11	/50.7	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
137	50V13	A2	O11	/50.8	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
138	51V1	A2	O11	/51.1	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
139	51V2	A2	O11	/51.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
140	51V3	A2	O11	/51.3	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
141	51V4	A2	O11	/51.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
142	51V5	A2	O11	/51.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
143	51V6	A2	O11	/51.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
144	61F1	A2	O11	/61.1	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1004	11174869	ABB
145	61K1	A2	O11	/61.1	Relé de potencia	1	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	11154982	PHOENIX CONTACT
146	61M1	A2	O3	/61.1	Motor de husillo	1	ATL 25 RN2 C 200 BA FS KOMPL.	Lista piez.meca.	ATP
147	61S1	A2	O3	/61.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
148	61S2	A2	O3	/61.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
149	61S3	A2	O11	/61.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
150	61V1	A2	O11	/61.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
151	61V2	A2	O11	/61.5	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
152	61V3	A2	O11	/61.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
153	62F1	A2	O11	/62.1	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1004	11174869	ABB
154	62K1	A2	O11	/62.1	Relé de potencia	1	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	11154982	PHOENIX CONTACT
155	62M1	A2	O3	/62.1	Motor de husillo	1	ATL 25 RN2 C 200 BA FS KOMPL.	Lista piez.meca.	ATP
156	62S1	A2	O3	/62.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
157	62S2	A2	O3	/62.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
158	62S3	A2	O147	/62.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
159	62V1	A2	O11	/62.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
160	62V2	A2	O11	/62.5	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
161	62V3	A2	O11	/62.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
162	63F1	A2	O11	/63.1	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1004	11174869	ABB
163	63K1	A2	O11	/63.1	Relé de potencia	1	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	11154982	PHOENIX CONTACT
164	63M1	A2	O3	/63.1	Motor de husillo	1	ATL 25 RN2 C 200 BA FS KOMPL.	Lista piez.meca.	ATP
165	63S1	A2	O3	/63.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
166	63S2	A2	O3	/63.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
167	63S3	A2	O146	/63.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
168	63V1	A2	O11	/63.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
169	63V2	A2	O11	/63.5	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
170	63V3	A2	O11	/63.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
171	64F1	A2	O11	/64.1	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1004	11174869	ABB
172	64K1	A2	O11	/64.1	Relé de potencia	1	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	11154982	PHOENIX CONTACT
173	64M1	A2	O3	/64.1	Motor de husillo	1	ATL 25 RN2 C 200 BA FS KOMPL.	Lista piez.meca.	ATP
174	64S1	A2	O3	/64.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
175	64S2	A2	O3	/64.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
176	64S3	A2	O143	/64.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
177	64V1	A2	O11	/64.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
178	64V2	A2	O11	/64.5	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
179	64V3	A2	O11	/64.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
180	65F1	A2	O11	/65.1	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1004	11174869	ABB
181	65K1	A2	O11	/65.1	Relé de potencia	1	ELR H5-SC-24DC/500AC-9	11154982	PHOENIX CONTACT
182	65M1	A2	O3	/65.1	Motor de husillo	1	ATL 25 RN2 C 200 BA FS KOMPL.	Lista piez.meca.	ATP
183	65S1	A2	O3	/65.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
184	65S2	A2	O3	/65.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
185	65S3	A2	O143	/65.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
186	65S4	A2	O11	/65.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
187	65V1	A2	O11	/65.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
188	65V2	A2	O11	/65.5	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
189	65V3	A2	O11	/65.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
190	100A1	A2	O11	/100.2	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
191	100F1	A2	O11	/100.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
192	100M1	A2	O3	/100.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
193	101S3	A2	O141	/101.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
194	101V1	A2	O11	/101.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
195	101V2	A2	O11	/101.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
196	110A1	A2	O11	/110.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
197	110F1	A2	O11	/110.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
198	110M1	A2	O3	/110.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
199	111S3	A2	O141	/111.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
200	111V1	A2	O11	/111.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
201	111V2	A2	O11	/111.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
202	120A1	A2	O11	/120.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
203	120F1	A2	O11	/120.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
204	120M1	A2	O3	/120.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
205	121S3	A2	O141	/121.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
206	121S4	A2	O11	/121.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
207	121V1	A2	O11	/121.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
208	121V2	A2	O11	/121.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
209	130A1	A2	O11	/130.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
210	130F1	A2	O11	/130.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
211	130M1	A2	O3	/130.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
212	131S3	A2	O143	/131.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
213	131S4	A2	O11	/131.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
214	131V1	A2	O11	/131.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
215	131V2	A2	O11	/131.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
216	131V13	A2	O11	/131.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
217	132S1	A2	O3	/132.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
218	132S2	A2	O3	/132.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
219	132S3	A2	O3	/132.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
220	132S4	A2	O3	/132.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
221	132S5	A2	O3	/132.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
222	132S6	A2	O3	/132.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
223	140A1	A2	O11	/140.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
224	140F1	A2	O11	/140.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
225	140K1	A2	O11	/140.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
226	140M1	A2	O3	/140.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
227	141S3	A2	O143	/141.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
228	141V1	A2	O11	/141.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
229	141V2	A2	O11	/141.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
230	142A1	A2	O11	/142.3	Impreso	1	RC-GLIED-1 BESTÜCKT	10197133	FELS
231	142Y1	A2	O3	/142.2	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
232	150A1	A2	O11	/150.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
233	150F1	A2	O11	/150.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
234	150M1	A2	O3	/150.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
235	151S3	A2	O142	/151.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
236	151S4	A2	O143	/151.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
237	151V1	A2	O11	/151.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
238	151V2	A2	O11	/151.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
239	160A1	A2	O11	/160.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
240	160F1	A2	O11	/160.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
241	160M1	A2	O3	/160.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
242	161S3	A2	O142	/161.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
243	161V1	A2	O11	/161.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
244	161V2	A2	O11	/161.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
245	170A1	A2	O11	/165.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
246	170F1	A2	O11	/170.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
247	170M1	A2	O3	/165.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
248	171S3	A2	O141	/171.6	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
249	171S4	A2	O142	/171.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
250	171V1	A2	O11	/171.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
251	171V2	A2	O11	/171.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
252	180A1	A2	O11	/180.1	Convertidor de frecuencia	1	FREQUENZUMR.ACS580-01-09A4-4 +P931	11403577	ABB
					Cable	1	MOTORKABEL FÜR SCHALTSCHRANKVERDRAHTUNG FU 3,0KW	11431784	Diverso
253	180F1	A2	O11	/180.1	Fusible automatico	1	5SY6 310-7	10755955	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
254	180K1	A2	O11	/180.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
255	180M1	A2	O3	/180.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
256	181S1	A2	O143	/181.6	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
257	181S2	A2	O143	/181.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
258	181S3	A2	O3	/181.8	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
259	181V1	A2	O11	/181.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
260	181V2	A2	O11	/181.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
261	181V3	A2	O11	/181.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
262	182Y1	A2	O3	/182.2	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
263	190K1	A2	O11	/190.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
264	190K2	A2	O11	/190.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
265	190M1	A2	O3	/190.2	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
266	190Y1	A2	O3	/190.8	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
267	191S1	A2	O147	/191.6	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
268	191S2	A2	O147	/191.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
269	191V1	A2	O11	/191.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
270	191V2	A2	O11	/191.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
271	191V3	A2	O11	/191.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
272	192S1	A2	O3	/192.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
273	192S2	A2	O3	/192.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
274	192S3	A2	O3	/192.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
275	192S4	A2	O3	/192.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
276	192S5	A2	O3	/192.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
277	192S6	A2	O3	/192.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
278	192S7	A2	O3	/192.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
279	192S8	A2	O3	/192.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
280	192S9	A2	O3	/192.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
281	200K1	A2	O11	/200.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX
282	200K2	A2	O11	/200.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
283	200M1	A2	O3	/200.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
284	200Y1	A2	O3	/200.8	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
285	201S1	A2	O11	/201.6	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
286	201S2	A2	O11	/201.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
287	201V1	A2	O11	/201.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
288	201V2	A2	O11	/201.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
289	201V3	A2	O11	/201.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
290	202S1	A2	O3	/202.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
291	202S2	A2	O3	/202.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
292	202S3	A2	O3	/202.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
293	202S4	A2	O3	/202.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
294	202S5	A2	O3	/202.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
295	202S6	A2	O3	/202.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
296	202S7	A2	O3	/202.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
297	202S8	A2	O3	/202.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
298	202S9	A2	O3	/202.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
299	210K1	A2	O11	/210.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX
300	210K2	A2	O11	/210.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
301	210M1	A2	O3	/210.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
302	210Y1	A2	O3	/210.8	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
303	211S1	A2	O147	/211.6	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
304	211S2	A2	O147	/211.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
305	211V1	A2	O11	/211.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
306	211V2	A2	O11	/211.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
307	211V3	A2	O11	/211.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
308	212S1	A2	O3	/212.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
309	212S2	A2	O3	/212.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
310	212S3	A2	O3	/212.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
311	212S4	A2	O3	/212.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
312	212S5	A2	O3	/212.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
313	212S6	A2	O3	/212.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
314	212S7	A2	O3	/212.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
315	212S8	A2	O3	/212.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
316	212S9	A2	O3	/212.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
317	220K1	A2	O11	/220.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX
318	220K2	A2	O11	/220.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
319	220M1	A2	O3	/220.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
320	220Y1	A2	O3	/220.8	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
321	221S1	A2	O146	/221.6	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
322	221S2	A2	O146	/221.7	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
323	221V1	A2	O11	/221.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
324	221V2	A2	O11	/221.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
325	221V3	A2	O11	/221.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
326	222S1	A2	O3	/222.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
327	222S2	A2	O3	/222.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
328	222S3	A2	O3	/222.2	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
329	222S4	A2	O3	/222.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
330	222S5	A2	O3	/222.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
331	222S6	A2	O3	/222.3	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
332	222S7	A2	O3	/222.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
333	222S8	A2	O3	/222.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
334	222S9	A2	O3	/222.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
335	230K1	A2	O11	/230.2		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX
336	230M1	A2	O3	/230.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
337	230S1	A2	O3	/230.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
338	230S2	A2	O3	/230.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
339	230S3	A2	O3	/230.8	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
340	231S1	A2	O149	/231.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
341	231S2	A2	O149	/231.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
342	231V1	A2	O11	/231.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
343	231V2	A2	O11	/231.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
344	231V3	A2	O11	/231.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
345	232A1	A2	O11	/232.8	Impreso	1	RC-GLIED-1 BESTÜCKT	10197133	FELS
346	232K1	A2	O11	/232.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
347	232Y1	A2	O3	/232.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
348	240K1	A2	O11	/240.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX
349	240M1	A2	O3	/240.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
350	240S1	A2	O3	/240.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
351	240S2	A2	O3	/240.8	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
352	240S3	A2	O3	/240.9	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
353	241S1	A2	O149	/241.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
354	241S2	A2	O149	/241.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
355	241V1	A2	O11	/241.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
356	241V2	A2	O11	/241.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
357	241V3	A2	O11	/241.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
358	242K1	A2	O11	/242.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
359	242Y1	A2	O3	/242.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
360	250K1	A2	O11	/250.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/1,5-9A	11509329	PHOENIX
361	250M1	A2	O3	/250.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
362	250S1	A2	O3	/250.7	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
363	250S2	A2	O3	/250.8	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
364	250S3	A2	O3	/250.9	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
365	251S1	A2	O145	/251.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
366	251S2	A2	O145	/251.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
367	251V1	A2	O11	/251.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
368	251V2	A2	O11	/251.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
369	251V3	A2	O11	/251.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
370	252K1	A2	O11	/252.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
371	252Y1	A2	O3	/252.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
372	260K1	A2	O11	/260.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
373	260M1	A2	O3	/260.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
374	260S1	A2	O3	/260.8	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
375	261S1	A2	O147	/261.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
376	261S2	A2	O147	/261.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
377	261V1	A2	O11	/261.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
378	261V2	A2	O11	/261.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
379	261V3	A2	O11	/261.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
380	262K1	A2	O11	/262.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
381	262Y1	A2	O3	/262.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
382	270K1	A2	O11	/270.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
383	270M1	A2	O3	/270.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
384	270S1	A2	O3	/270.8	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
385	271S1	A2	O11	/271.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
386	271S2	A2	O11	/271.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
387	271V1	A2	O11	/271.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
388	271V2	A2	O11	/271.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
389	271V3	A2	O11	/271.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
390	272K1	A2	O11	/272.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
391	272Y1	A2	O3	/272.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
392	280K1	A2	O11	/280.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
393	280M1	A2	O3	/280.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
394	280S1	A2	O3	/280.8	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
395	281S1	A2	O147	/281.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
396	281S2	A2	O147	/281.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
397	281V1	A2	O11	/281.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
398	281V2	A2	O11	/281.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
399	281V3	A2	O11	/281.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
400	282K1	A2	O11	/282.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
401	282Y1	A2	O3	/282.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
402	290K1	A2	O11	/290.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
403	290M1	A2	O3	/290.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
404	290S1	A2	O3	/290.8	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
405	291S1	A2	O146	/291.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
406	291S2	A2	O146	/291.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
407	291V1	A2	O11	/291.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
408	291V2	A2	O11	/291.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
409	291V3	A2	O11	/291.3	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
410	292A1	A2	O11	/292.8	Impreso	1	RC-GLIED-1 BESTÜCKT	10197133	FELS
411	292K1	A2	O11	/292.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
412	292Y1	A2	O3	/292.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
413	300K1	A2	O11	/300.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
414	300K2	A2	O11	/300.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
415	300M1	A2	O3	/300.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
416	300Y1	A2	O3	/300.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
417	301S1	A2	O3	/301.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
418	301S2	A2	O3	/301.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
419	301S3	A2	O3	/301.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
420	301S5	A2	O148	/301.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
421	301S6	A2	O148	/301.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
422	301V1	A2	O11	/301.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
423	301V2	A2	O11	/301.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
424	301V3	A2	O11	/301.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
425	310K1	A2	O11	/310.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
426	310K2	A2	O11	/310.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
427	310M1	A2	O3	/310.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
428	310Y1	A2	O3	/310.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
429	311S1	A2	O3	/311.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
430	311S2	A2	O3	/311.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
431	311S3	A2	O3	/311.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
432	311S5	A2	O150	/311.7	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
433	311S6	A2	O150	/311.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
434	311V1	A2	O11	/311.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
435	311V2	A2	O11	/311.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
436	311V3	A2	O11	/311.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
437	320K1	A2	O11	/320.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
438	320K2	A2	O11	/320.5	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
439	320M1	A2	O3	/320.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
440	320Y1	A2	O3	/320.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
441	321S1	A2	O3	/321.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
442	321S2	A2	O3	/321.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
443	321S3	A2	O3	/321.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
444	321S5	A2	O150	/321.7	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
445	321S6	A2	O150	/321.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
446	321V1	A2	O11	/321.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
447	321V2	A2	O11	/321.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
448	321V3	A2	O11	/321.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
449	330K1	A2	O11	/330.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
450	330K2	A2	O11	/330.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
451	330M1	A2	O3	/330.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
452	330Y1	A2	O3	/330.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
453	331S1	A2	O3	/331.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
454	331S2	A2	O3	/331.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
455	331S3	A2	O3	/331.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
456	331S5	A2	O148	/331.7	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
457	331S6	A2	O148	/331.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
458	331V1	A2	O11	/331.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
459	331V2	A2	O11	/331.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
460	331V3	A2	O11	/331.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
461	340K1	A2	O11	/340.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
462	340K2	A2	O11	/340.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
463	340M1	A2	O3	/340.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
464	340Y1	A2	O3	/340.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
465	341S1	A2	O3	/341.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
466	341S2	A2	O3	/341.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
467	341S5	A2	O146	/341.7	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
468	341S6	A2	O146	/341.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
469	341S7	A2	O3	/341.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
470	341V1	A2	O11	/341.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
471	341V2	A2	O11	/341.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
472	341V3	A2	O11	/341.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
473	350A1	A2	O11	/350.8	Impreso	1	RC-GLIED-1 BESTÜCKT	10197133	FELS
474	350K1	A2	O11	/350.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
475	350K2	A2	O11	/350.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
476	350M1	A2	O3	/350.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
477	350Y1	A2	O3	/350.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
478	351S1	A2	O3	/351.4	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
479	351S2	A2	O3	/351.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
480	351S3	A2	O3	/351.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
481	351S5	A2	O144	/351.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
482	351S6	A2	O144	/351.8	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
483	351V1	A2	O11	/351.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
484	351V2	A2	O11	/351.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
485	351V3	A2	O11	/351.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
486	360K1	A2	O11	/360.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
487	360K2	A2	O11	/360.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
488	360M1	A2	O3	/360.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
489	360Y1	A2	O3	/360.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
490	361S1	A2	O3	/361.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
491	361S2	A2	O3	/361.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
492	361S3	A2	O3	/361.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
493	361S5	A2	O147	/361.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
494	361S6	A2	O145	/381.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
495	361S6	A2	O147	/361.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
496	361V1	A2	O11	/361.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
497	361V2	A2	O11	/361.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
498	361V3	A2	O11	/361.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
499	370K1	A2	O11	/370.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
500	370K2	A2	O11	/370.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
501	370M1	A2	O3	/370.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
502	370Y1	A2	O3	/370.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
503	371S1	A2	O3	/371.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
504	371S2	A2	O3	/371.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
505	371S3	A2	O3	/371.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
506	371S5	A2	O144	/371.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
507	371S6	A2	O144	/371.9	Manilla	1	B5KN1 DOALU	10642165	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	2	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
508	371V1	A2	O11	/371.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
509	371V2	A2	O11	/371.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
510	371V3	A2	O11	/371.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
511	380K1	A2	O11	/380.1		1	ELR W3-24DC/ 500AC/0,18-2,4A	11509328	PHOENIX
512	380K2	A2	O11	/380.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
513	380M1	A2	O3	/380.1	Motor	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Diverso
514	380Y1	A2	O3	/380.7	Magneto	1	Magneto	Lista piez.meca.	Diverso
515	381S1	A2	O3	/381.5	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
516	381S2	A2	O3	/381.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
517	381S3	A2	O3	/381.6	Interruptor de aproximcion	1	KD5018	10355572	IFM
518	381S5	A2	O145	/381.8	Interruptor de manilla	1	B5KN2 DOALU	10639347	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
519	381V1	A2	O11	/381.1	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
520	381V2	A2	O11	/381.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
521	381V3	A2	O11	/381.2	Diodo lum. amarillo	1	ge. ø 5mm	10050289	Diverso
522	400A2	A2	O11	/400.3	Controlador de bornes del bus	1	CX8090 programmiert	11401706	BECKHOFF
523	400A3	A2	O11	/400.5	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
524	400A4	A2	O11	/400.5	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
525	400A5	A2	O11	/400.6	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
526	400A6	A2	O11	/400.6	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
527	400A7	A2	O11	/400.7	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
528	400A8	A2	O11	/400.8	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
529	400A9	A2	O11	/400.8	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
530	400A10	A2	O11	/400.9	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
531	400A11	A2	O11	/400.9	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
532	400SX1	A2	O11	/400.1	Enchufe	1	VS-08-RJ45-10G/Q NR: 1419001	11408185	PHOENIX
533	401A1	A2	O11	/401.1	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
534	401A2	A2	O11	/401.2	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
535	401A3	A2	O11	/401.3	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
536	401A4	A2	O11	/401.3	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
537	401A5	A2	O11	/401.4	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
538	401A6	A2	O11	/401.4	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
539	401A7	A2	O11	/401.5	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
540	401A8	A2	O11	/401.6	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
541	401A9	A2	O11	/401.6	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
542	401A10	A2	O11	/401.7	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
543	401A11	A2	O11	/401.7	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
544	401A12	A2	O11	/401.8	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
545	401A13	A2	O11	/401.9	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
546	401A14	A2	O11	/401.9	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
547	403A1	A2	O11	/403.1	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
548	403A2	A2	O11	/403.2	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
549	403A3	A2	O11	/403.3	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
550	403A4	A2	O11	/403.3	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
551	403A5	A2	O11	/403.4	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
552	403A6	A2	O11	/403.4	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
553	403A7	A2	O11	/403.5	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
554	403A8	A2	O11	/403.6	Digital borne de entrada	1	BKKL1408	10682990	BECKHOFF
555	405A1	A2	O11	/405.1	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
556	405A2	A2	O11	/405.2	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
557	405A3	A2	O11	/405.3	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
558	405A4	A2	O11	/405.3	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
559	405A5	A2	O11	/405.4	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
560	405A6	A2	O11	/405.4	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
561	405A7	A2	O11	/405.5	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
562	405A8	A2	O11	/405.6	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
563	405A9	A2	O11	/405.6	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
564	405A10	A2	O11	/405.7	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
565	405A11	A2	O11	/405.7	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
566	405A12	A2	O11	/405.8	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
567	405A13	A2	O11	/405.9	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
568	406A1	A2	O11	/406.1	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
569	406A2	A2	O11	/406.1	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
570	406A3	A2	O11	/406.2	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
571	406A4	A2	O11	/406.3	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
572	406A5	A2	O11	/406.3	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
573	406A6	A2	O11	/406.4	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
574	406A7	A2	O11	/406.4	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
575	406A8	A2	O11	/406.5	Digital borne de salida	1	BKKL2408	10682991	BECKHOFF
576	406A9	A2	O11	/406.6	Borne de bus	1	NETZTEILKLEMME KL9400 zur K-Bus_Auffrischung	11175965	BECKHOFF
577	410A1	A2	O11	/410.1		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
578	410A2	A2	O11	/410.2		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
579	410A3	A2	O11	/410.3		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
580	410A4	A2	O11	/410.3		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
581	410A5	A2	O11	/410.4		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
582	410A6	A2	O11	/410.4		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
583	410A7	A2	O11	/410.5		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
584	410A8	A2	O11	/410.6		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
585	410A9	A2	O11	/410.6		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
586	410A10	A2	O11	/410.7		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
587	410A11	A2	O11	/410.7		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
588	410A12	A2	O11	/410.8		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
589	410A13	A2	O11	/410.9		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
590	410A14	A2	O11	/410.9		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
591	411A1	A2	O11	/411.1		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
592	411A2	A2	O11	/411.2		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
593	411A3	A2	O11	/411.3		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
594	411A4	A2	O11	/411.3		1	BKKL2622	11147473	BECKHOFF
595	411A6	A2	O11	/411.4	Borne terminal de bus	1	BKKL9010	10255810	BECKHOFF
596	X1	A2	O11	/10.8 /0.0	Borne Borne de conductor de proteccion	24 3	UK 5N USLKG 5N	10193713 10193701	PHOENIX PHOENIX
597	X2	A2	O11	/10.5 /0.0	Borne Borne de conductor de proteccion	87 30	UK 6N USLKG 6N	10193703 10193700	PHOENIX PHOENIX
598	X3	A2	O11	/190.8 /0.0	Borne Borne de conductor de proteccion	44 23	UK 5N USLKG 5N	10193713 10193701	PHOENIX PHOENIX
599	X4	A2	O11	/10.1 /0.0	Borne Borne de conductor de proteccion	5 2	UK 35 USLKG 35	10057716 10059375	PHOENIX PHOENIX
600	X4	A2	O25	/10.1 /0.0	Borne Borne de conductor de proteccion	4 2	UK 16N USLKG 16N	10258378 10258380	PHOENIX PHOENIX
601	X5	A2	O11	/61.1 /0.0	Borne Borne de conductor de proteccion	15 6	UK 6N USLKG 6N	10193703 10193700	PHOENIX PHOENIX

INSTALACION 10-MGD Ciudad Bolivar	FILE:	BRWAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS Bogota / Kolumbien	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	FPa
GARAGE - ESTACIÓN DE RETORNO	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
602	X6	A2	O3	/61.7	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	10	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
603	X6	A2	O11	/61.5	Borne	135	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	12	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
604	X8	A2	O11	/61.8	Borne	179	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	26	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
605	X9	A2	O11	/14.1	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
606	X10	A2	O11	/101.5	Borne	59	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	57	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
607	X20	A2	O11	/11.3	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
608	X23	A2	O1	/20.1	Borne	22	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
609	X23	A2	O11	/20.5	Borne	22	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	5	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
610	X100	A2	O11	/26.1	Borne	16	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
611	X100	A2	O143	/26.3	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
612	X200	A2	O3	/11.3	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
613	X200	A2	O11	/11.3	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
614	X609	A2	O11	/190.6	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
615	X609	A2	O609	/190.6	Borne	18	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
616	X610	A2	O11	/201.6	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
617	X610	A2	O610	/192.6	Borne	12	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	4	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
618	X611	A2	O11	/202.2	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX

INSTALACION 10-MGD Ciudad Bolivar	FILE:	BRWAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS Bogota / Kolumbien	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	FPa
GARAGE - ESTACIÓN DE RETORNO	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
619	X611	A2	O611	/202.2	Borne	18	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
620	X612	A2	O11	/202.7	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
621	X612	A2	O612	/202.7	Borne	12	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
622	X613	A2	O11	/212.2	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
623	X613	A2	O13	/212.3	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
624	X613	A2	O609	/212.2	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
625	X613	A2	O613	/212.5	Borne	16	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
626	X614	A2	O11	/212.5	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
627	X614	A2	O614	/212.7	Borne	12	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
628	X615	A2	O11	/260.8	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
629	X615	A2	O615	/222.5	Borne	18	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
630	X616	A2	O11	/222.7	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
631	X616	A2	O616	/222.7	Borne	12	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
632	X617	A2	O11	/311.6	Borne	4	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
633	X617	A2	O617	/132.2	Borne	18	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
634	X618	A2	O11	/321.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
635	X619	A2	O11	/331.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
636	X620	A2	O11	/341.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
637	X621	A2	O11	/351.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
638	X622	A2	O11	/361.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
639	X623	A2	O11	/371.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
640	X624	A2	O11	/381.6	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX