INSTALACION 10-MGD CUIDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS BOGOTA / KOLUMBIEN

MANDO - ESTACIÓN INTERMEDIA

FILE:	Z1WAA2688
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	405E1	A3	O1	/405.4	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	405E2	A3	O1	/405.4	Daigrama	1	SCHAUB. 500x770mm - 11443642	11443642	GLATZ
					Impreso	1	PSSGEG	10221111	FELS
					Resistencia	12	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
					Diodo	26	1N 4007	10025533	Diverso
					Caja base	1	MSTBV 2,5/12-G	10048818	PHOENIX
					Enchufe	1	MSTB 2,5/12-ST	10045181	PHOENIX
					Caja base	1	MSTBV 2,5/3-G	10059440	PHOENIX
					Enchufe	1	MSTB 2,5/3-ST	10059431	PHOENIX
3	405E3	A3	O1	/405.7	Adhesivo	1	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
4	405E4	A3	O1	/405.7	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
5	405E5	A3	O1	/405.7	Adhesivo	1	"=A3+O1"	10791136	Diverso
6	405E6	A3	O1	/405.7	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
7	405E7	A3	O1	/405.7	Adhesivo	1	"MOBILFUNK VERBOTEN"	10803182	GLATZ
8	405E8	A3	O1	/405.7	Armazón lsc	1	LSC-B-RAHMEN 397619	10720306	LUETZE
						6	TS 8800.310	10352804	RITTAL
9	405E9	A3	O1	/405.7	Puerta para caja de mando mecanizada	1	Türe TS 8205.510 rechts bearb.	10814104	LUETZE
10	405E10	A3	O1	/405.7	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL A2+O1-MGD	11245114	Diverso
11	405E11	A3	O1	/405.7	Pared lateral	1	TS 8105.235	10576402	RITTAL
12	406E1	A3	O7	/406.5	Caja de mando	1	AE 1090.500	10575362	RITTAL
					Soporte para sujeción en la pared	4	KL 1590.000	10711767	RITTAL
13	406E2	A3	O7	/406.4	Brida	1	FLANSCHPLATTE METALL 2563150 GR.5	11249228	RITTAL
14	406E3	A3	O7	/406.4	Placa de base mecanizada	1	Grundplatte Blitzschutzkasten 955x550x2 AE1090	11308838	RITTAL
15	406E6	A3	O7	/406.4	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
16	406E7	A3	O7	/406.4	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
17	406E8	A3	O7	/406.4	Adhesivo	1	"=A3+O7"	10791143	Diverso
18	406E9	A3	O700	/406.7	Caja de mando	1	AE 1090.500	10575362	RITTAL
					Soporte para sujeción en la pared	4	KL 1590.000	10711767	RITTAL
19	406E10	A3	O700	/406.6	Brida	1	FLANSCHPLATTE METALL 2563150 GR.5	11249228	RITTAL

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
20	406E11	A3	O700	/406.6	Placa de base mecanizada	1	Grundplatte Blitzschutzkasten 955x550x2 AE1090	11308838	RITTAL
21	406E12	A3	O700	/406.6	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
22	406E13	A3	O700	/406.6	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
23	406E14	A3	O700	/406.6	Adhesivo	1	"=A3+O700"	11511484	Diverso
24	406E15	A3	O7	/406.4	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL BLITZSCHUTZSCHR. O7	11517024	Diverso
25	406E16	A3	O700	/406.6	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL BLITZSCHUTZSCHR. O7	11517024	Diverso
26	406E18	A3	O70	/406.1	Adhesivo	1	"=A3+O70"	11511496	Diverso
27	406E19	A3	O701	/406.8	Adhesivo	1	"=A3+O701"	11511489	Diverso
28	406E20	A3	O70	/406.1	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
29	406E21	A3	O701	/406.8	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
30	407E1	A3	O44	/407.1	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
31	407E2	A3	O44	/407.2	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443645	11443645	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
32	407E3	A3	O45	/407.2	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
33	407E4	A3	O45	/407.3	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443646	11443646	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
34	407E5	A3	O41	/407.1	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
35	407E6	A3	O41	/407.2	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443643	11443643	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
36	407E7	A3	O42	/407.1	Caja de mando	1	AE1380.580	10575365	RITTAL
37	407E8	A3	O41	/407.3	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
38	407E8	A3	O42	/407.2	Daigrama	1	SCHAUB. 324x324mm - 11443644	11443644	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
39	407E10	A3	O36	/407.6	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
40	407E11	A3	O136	/407.5	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
41	407E12	A3	O37	/407.6	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
42	407E13	A3	O137	/407.5	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
43	407E14	A3	O38	/407.6	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
44	407E15	A3	O138	/407.5	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
45	407E16	A3	O39	/407.8	Bornera	1	KL 1509.009	10576411	RITTAL
46	407E17	A3	O139	/407.8	Bornera	1	KL 1508.009 SONDER	10576410	RITTAL
47	407E18	A3	O46	/407.8	Bornera	1	KL 1514.510	10575316	RITTAL
48	407E19	A3	O112	/407.8	Bornera	1	KL 1528.510	10575318	RITTAL

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
49	407E20	A3	O74	/407.8	Bornera	1	KL 1514.510	10575316	RITTAL
50	407E21	A3	O75	/407.8	Bornera	1	KL 1514.510	10575316	RITTAL
51	407E24	A3	O42	/407.3	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
52	407E33	A3	O44	/407.3	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
53	407E34	A3	O45	/407.3	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
54	408E1	A3	O50	/408.2		1	KONSOLE MIT ZUBEHÖR 370X300mm	11437268	SALZMANN
55	408E2	A3	O50	/408.2	Daigrama	1	SCHAUB. 370x300mm - 11443647	11443647	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
56	408E3	A3	O50	/408.1	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
57	408E4	A3	O55	/408.2		1	KONSOLE MIT ZUBEHÖR 370X300mm	11437268	SALZMANN
58	408E5	A3	O55	/408.2	Daigrama	1	SCHAUB. 370x300mm	10285278	GLATZ
					Impreso	1	LED10LT02	10515420	FELS
					Resistencia	10	FP1 1k5 OHM 1WATT	10050285	LEITGEB
59	408E6	A3	O55	/408.1	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL TABLEAU O44 / O55	11245955	Diverso
60	410S1	A3	O1	/410.7	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
					Elemento de conmutacion	1	B3T01	10124176	BEN.+JÄGER
61	411E1	A3	O1	/411.6	Iluminacion arm. de mando	1	SCHALTSCHRANKLEUCHTE LLE-400-B 10W, 230V, 50/60HZ	11403508	Diverso
					Cable	1	NETZANSCHLUSSKABEL LL-N-30 / 3M	11403509	ELMEKO
62	411F1	A3	O1	/411.1	Porta fusible	1	0,25-30A CLASS CC/ANR.:CHCC3DIU	11312709	BUSSMANN
					Fusible	3	10A TYPE FNQ-R-10	10765267	BUSSMANN
63	411Q1	A3	O1	/411.6	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK06	11100172	SIEMENS
64	413F1	A3	O1	/413.2	Fusible automatico	1	5SY6 302-7	10755953	SIEMENS
65	413P1	A3	O1	/413.2	Voltimetro	1	1604-E6410-B13	10053930	NORMA
66	413S1	A3	O1	/413.2	Interruptor	1	M10H E V1+G2	10059487	TELUX
67	420F1	A3	O1	/420.4	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
68	420K1	A3	O1	/420.3	Contactor	1	K3 - 24 A00=.24	10763589	BEN.+JÄGER
					Bloque de contacto axiliar no	3	HN 10	10026293	BEN.+JÄGER
69	420K2	A3	O1	/420.4	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
70	420S1	A3	O1	/420.3	Interruptor	1	M10H E A1+SA/A	10033835	TELUX
71	420S2	A3	O1	/420.9	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
72	421F1	A3	O1	/421.1	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
73	421F2	A3	O1	/421.2	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
74	421F3	A3	O1	/421.3	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
75	421F4	A3	O1	/421.4	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
76	421F5	A3	O1	/421.4	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
77	421F6	A3	O1	/421.5	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
78	421F9	A3	O1	/421.8	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
79	421F10	A3	O1	/421.9	Fusible automatico	1	5SY6 120-7	10755946	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
80	422F1	A3	O1	/422.1	Fusible automatico	1	5SY6 101-7	10755939	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
81	422F4	A3	O1	/422.4	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
82	422F5	A3	O1	/422.5	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
					Elemento de conmutacion	1	5ST3 010	10756000	SIEMENS
83	423K1	A3	O1	/423.1	Rele de tension	1	3UG4631-2AA30 PROGRAMMIERT	11242593	SIEMENS
84	423K2	A3	O1	/423.4	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
85	423P1	A3	O1	/423.3	Voltimetro	1	1604-P6290-B13	10053904	NORMA
86	424K1	A3	O1	/424.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
87	450S1	A3	O1	/450.2	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
88	450S2	A3	O44	/450.5	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
89	450S3	A3	O45	/450.6	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
90	450S4	A3	O50	/450.7	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
91	450S5	A3	O55	/450.8	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
92	451S1	A3	O41	/451.2	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

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
93	451S2	A3	O42	/451.3	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
94	455S1	A3	O1	/455.2	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
95	455S2	A3	O44	/455.3	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
96	455S3	A3	O45	/455.4	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
97	455S4	A3	O50	/455.5	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
98	455S5	A3	O55	/455.6	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
99	455S6	A3	O41	/455.7	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
100	455S7	A3	O42	/455.8	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
101	470S1	A3	O1	/470.1	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
102	470S2	A3	O44	/470.3	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
103	470S3	A3	O45	/470.4	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
104	470S4	A3	O42	/470.5	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
105	470S5	A3	O43	/470.6	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
106	470S6	A3	O50	/470.7	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
107	470S7	A3	O55	/470.8	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
108	471S1	A3	O41	/471.2	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
109	480X16	A3	O1	/487.2	Borne de proteccion	8	SLKK 5/110V DC	10048213	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
110	480X16	A3	O7	/480.2	Borne de proteccion	26	SLKK 5/110V DC	10048213	PHOENIX
111	480X16	A3	O700	/480.2	Borne de proteccion	26	SLKK 5/110V DC	10048213	PHOENIX
112	487A1	A3	O1	/487.3	Impreso	1	FILTER01 BESTÜCKT 100uF	11232150	FELS
113	487K1	A3	O1	/487.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
114	487K2	A3	O1	/487.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
115	487K3	A3	O1	/487.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
116	502A1	A3	O1	/502.2	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SGG-SM 9µm SINGLEMODE SENDER E1-E8	11239181	ELSECO
117	502A2	A3	O1	/502.3	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SEG ERWEITERUNGSGERÄT 8-DI	11239186	ELSECO
118	502A3	A3	O1	/502.7	Transductor fibroóptico	1	FOB32-EGG-0-SM 9µm SINGLEMODE EMPFÄ. A1-A8	11239192	ELSECO
119	502W1	A3	O3	/502.5	Cable	1	LWL-KABEL ST/ PC	11438092	PENGG
120	503A1	A3	O1	/503.2	Transductor fibroóptico	1	FOB32-SGG-SM 9µm SINGLEMODE SENDER E1-E8	11239181	ELSECO
121	503A3	A3	O1	/503.7	Transductor fibroóptico	1	FOB32-EGG-0-SM 9µm SINGLEMODE EMPFÄ. A1-A8	11239192	ELSECO
122	503W1	A3	O3	/503.5	Cable	1	LWL-KABEL ST/ PC	11438092	PENGG
123	504A1	A3	O1	/504.2		1	LWL-KOPPLER SBR-FX15000/RMD V2.0 MASTER	11518383	EMS
124	504A2	A3	O1	/504.7		1	LWL-KOPPLER SBR-FX15000/RMD V2.0 SLAVE	11518384	EMS
125	504W1	A3	O1	/504.2	Cable	1	KAB.SAFETYB. PSS SB 3xD4 VERLÖT	10605656	DOPPELMAYR
126	504W2	A3	O3	/504.4	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC LC/PC	11438093	PENGG
127	504W3	A3	O3	/504.8	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC LC/PC	11438093	PENGG
128	505A1	A3	O1	/505.1	Impreso	1	TELRUF BESTÜCKT	10185589	FELS
129	505E1	A3	O50	/505.3	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
130	505E2	A3	O55	/505.5	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
131	505E3	A3	O44	/505.7	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
132	505E4	A3	O45	/505.8	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
133	505F1	A3	O7	/505.3	Filtro de ravo	1	BXT ML2 B 180 (920 211)	10874363	DEHN
					Elemento base filtro de sobretension	1	BXT BAS (920 300)	10805967	DEHN
134	505F2	A3	O700	/505.7	Filtro de ravo	1	BXT ML2 B 180 (920 211)	10874363	DEHN
					Elemento base filtro de sobretension	1	BXT BAS (920 300)	10805967	DEHN
135	505K1	A3	O1	/505.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
136	505K2	A3	O1	/505.2	Optoacoplador	1	EMG 10-0V-60DC/24DC/1	10094112	PHOENIX
137	505T1	A3	O3	/505.3	Telefono	1	OB-FERNSPRECHER 92	10164801	WILHELM HEIBEL
					Bateria	2	MN 1300-MONO IEC LR 20	10089788	DURACELL
138	505T2	A3	O3	/505.5	Telefono	1	OB-FERNSPRECHER 92	10164801	WILHELM HEIBEL
					Bateria	2	MN 1300-MONO IEC LR 20	10089788	DURACELL
139	505X17	A3	O1	/505.4	Borne de proteccion	10	SLKK 5/110V DC	10048213	PHOENIX
140	505X17	A3	O7	/505.5	Borne	4	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	8	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
141	505X17	A3	O700	/505.7	Borne	2	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	8	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
142	506E4	A3	O41	/506.2	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
143	506E5	A3	O42	/506.3	Enchufe del telefono	1	TELEFONSTECKDOSE TAE 6 F+N 6-POLIG	11531219	HAGER
144	507S1	A3	O1	/507.1	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
145	507S2	A3	O44	/507.2	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
146	507S3	A3	O45	/507.3	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
147	507S4	A3	O50	/507.4	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
148	507S5	A3	O55	/507.5	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
149	507S6	A3	O41	/507.6	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
150	507S7	A3	O42	/507.7	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
151	508H1	A3	O3	/508.1	Timbre	1	UW2 24V/DC	10103157	COMAX
152	508H2	A3	O1	/508.3	Zumbador	1	SUS-6149	10587157	LUETZE

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
153	508H3	A3	O3	/508.4		1	WARNTONSIRENE WM 32 TOENE 9-28 VDC RD (ROT	11435955	WERMA
154	508H4	A3	O3	/508.6		1	WARNTONSIRENE WM 32 TOENE 9-28 VDC RD (ROT	11435955	WERMA
155	511K1	A3	O1	/511.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
156	511S1	A3	O3	/511.2	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
157	511S2	A3	O3	/511.2	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
158	511S3	A3	O3	/511.2	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
159	511S4	A3	O3	/511.4	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
160	511S5	A3	O3	/511.4	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
161	511S6	A3	O3	/511.4	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
162	511S7	A3	O3	/511.6	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
163	511S8	A3	O3	/511.6	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
164	511S9	A3	O3	/511.6	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
165	511S10	A3	O3	/511.8	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
166	511S11	A3	O3	/511.8	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
167	511S12	A3	O3	/511.7	Interruptor de tirón por cable	1	SD-U1 601.1411.856	Lista piez.meca.	BERNSTEIN
168	511S13	A3	O3	/511.8	Interruptor	1	N20 PF A2+80002+SV1R	10450690	BEN.+JÄGER
169	520S1	A3	O1	/520.1	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
170	520S2	A3	O44	/520.1	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
171	520S3	A3	O45	/520.1	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
172	520S4	A3	O50	/520.3	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
173	520S5	A3	O55	/520.3	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
174	520S6	A3	O41	/520.3	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

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
175	520S7	A3	O42	/520.5	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
176	520S8	A3	O43	/520.5	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
177	520S9	A3	O3	/520.5	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
178	522K1	A3	O1	/522.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
179	522S1	A3	O1	/522.2	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
180	522S2	A3	O44	/522.2	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
181	522S3	A3	O45	/522.2	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
182	522S4	A3	O50	/522.3	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
183	522S5	A3	O55	/522.3	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
184	522S6	A3	O42	/522.5	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
185	522S7	A3	O43	/522.5	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
186	522S8	A3	O41	/522.7	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

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
187	522S9	A3	O3	/522.6	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
188	523K1	A3	O1	/523.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
189	523S1	A3	O1	/523.2	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
190	523S2	A3	O44	/523.2	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
191	523S3	A3	O45	/523.2	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
192	523S4	A3	O50	/523.3	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
193	523S5	A3	O55	/523.3	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
194	523S6	A3	O42	/523.5	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
195	523S7	A3	O43	/523.5	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
196	523S8	A3	O41	/523.6	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
197	523S9	A3	O3	/523.6	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
198	525K1	A3	O1	/525.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
199	525K2	A3	O1	/525.2	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
200	525K3	A3	O1	/525.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
201	525K4	A3	O1	/525.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
202	525K5	A3	O1	/525.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
203	525K6	A3	O1	/525.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
204	525K7	A3	O1	/525.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
205	525K8	A3	O1	/525.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
206	526K1	A3	O1	/526.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
207	526K2	A3	O1	/526.3	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
208	526K3	A3	O1	/526.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
209	526K4	A3	O1	/526.4	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
210	526K5	A3	O1	/526.5	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
211	526K6	A3	O1	/526.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
212	526K7	A3	O1	/526.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
213	526K8	A3	O1	/526.8	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
214	535A1	A3	O1	/535.3		1	MCR-C-UI/UI450DCI-4-20mA/0-10V	10521257	PHOENIX
215	535S1	A3	O3	/535.2	Interrup. de aprox.	1	F2 GS PULSOR M18 9914-1736 AN.	10370625	PULSOT
216	536A1	A3	O1	/536.3		1	MCR-C-UI/UI450DCI-4-20mA/0-10V	10521257	PHOENIX
217	536S1	A3	O3	/536.2	Interrup. de aprox.	1	F2 GS PULSOR M18 9914-1736 AN.	10370625	PULSOT
218	537A1	A3	O1	/537.3		1	MCR-C-UI/UI450DCI-4-20mA/0-10V	10521257	PHOENIX
219	537S1	A3	O3	/537.2	Interrup. de aprox.	1	F2 GS PULSOR M18 9914-1736 AN.	10370625	PULSOT
220	538A1	A3	O1	/538.4	Impreso	1	WIDWIND BESTÜCKT	10635979	FELS
221	538S1	A3	O3	/538.2	Interrup. de aprox.	1	F1 GS PULSOR M18 9914-1735 AN.	10370624	PULSOT
222	560S1	A3	O1	/560.1	Boton	1	02-112.011	10034603	ELTAX
					Caperuza de presion	1	02-901.9	10034604	ELTAX
223	560V1	A3	O1	/560.2	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
224	560V2	A3	O1	/560.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
225	560V3	A3	O1	/560.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
226	560V4	A3	O1	/560.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
227	568V1	A3	O44	/568.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
228	568V2	A3	O44	/568.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
229	568V3	A3	O44	/568.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
230	568V4	A3	O45	/568.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
231	568V5	A3	O45	/568.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
232	568V6	A3	O45	/568.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
233	568V7	A3	O50	/568.7	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
234	568V8	A3	O50	/568.7	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
235	568V9	A3	O50	/568.8	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
236	569V1	A3	O55	/569.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
237	569V2	A3	O55	/569.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
238	569V3	A3	O55	/569.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
239	569V4	A3	O41	/569.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
240	569V5	A3	O41	/569.4	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
241	569V6	A3	O41	/569.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
242	569V7	A3	O42	/569.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
243	569V8	A3	O42	/569.6	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
244	569V9	A3	O42	/569.7	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
245	575B1	A3	O50	/575.2	Lugar de comunicacion	1	AKG D 542	10275570	PHILIPS
					Enchufe	1	5POLIG F.PLENA BZW.SQ-SERIE	10339497	PKE
246	575S1	A3	O50	/575.4	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
247	575S2	A3	O50	/575.5	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
248	600A1	A3	O1	/600.8	Portador de modulo	1	PSS BMP8	10181468	PILZ
249	600A2	A3	O1	/600.3	Elemento de red	1	PSS 24VGS	10181469	PILZ
250	600A3	A3	O1	/600.3	Unidad central	1	DM MODULAR FS CPU PROGRAMMIERT a	10773993	PILZ
251	600A4	A3	O1	/600.8	Modulo de ampliacion	1	P10 EPB	10107119	PILZ
252	601A1	A3	O1	/601.8	Portador de modulo	1	P10 BEMP	10101935	PILZ
253	601A2	A3	O1	/601.3	Elemento de red	1	PSS 24VGS	10181469	PILZ
254	601A3	A3	O1	/601.4	Modulo de ampliacion	1	P10 EPE	10107120	PILZ
					Cable de conexion	1	P10 CPBE	10107121	PILZ
255	605A1	A3	O1	/605.2	Tarjeta entrada analoga	1	DM GF MOD. PSS AIU5I1	10773156	PILZ
256	609A1	A3	O1	/609.7	Modulo de entrada	1	PSS DIF 2	10226350	PILZ
257	609S1	A3	O3	/609.1	Interrup. de aprox.	1	IG5521	10277867	IFM
258	609S2	A3	O3	/609.3	Interrup. de aprox.	1	IG5521	10277867	IFM

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
259	609S3	A3	O3	/609.5	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
260	609S4	A3	O3	/609.8	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
261	610S1	A3	O3	/610.1	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
262	610S2	A3	O3	/610.3	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
263	610S3	A3	O3	/610.5	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
264	610S4	A3	O3	/610.8	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
265	611S1	A3	O3	/611.1	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
266	611S2	A3	O3	/611.3	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
267	611S3	A3	O3	/611.6	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
268	611S4	A3	O3	/611.8	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
269	612S1	A3	O3	/612.1	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
270	612S2	A3	O3	/612.3	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

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
271	612S3	A3	O3	/612.6	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
272	612S4	A3	O3	/612.8	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
273	613A1	A3	O1	/613.2	Modulo de entrada	1	PSS DI2	10368843	PILZ
274	613S1	A3	O3	/613.1	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
275	613S2	A3	O3	/613.2	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
276	613S3	A3	O3	/613.3	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
277	613S4	A3	O3	/613.4	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
278	613S5	A3	O3	/613.6	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
279	613S6	A3	O3	/613.7	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
280	613S7	A3	O3	/613.8	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
281	613S8	A3	O3	/613.9	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
282	614A1	A3	O1	/614.8	Modulo de entrada	1	PSS DI2	10368843	PILZ
283	614S1	A3	O3	/614.1	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
284	614S2	A3	O3	/614.2	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

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
285	614S3	A3	O3	/614.3	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
286	614S4	A3	O3	/614.5	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
287	614S5	A3	O3	/614.6	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
288	614S6	A3	O3	/614.7	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
289	614S7	A3	O3	/614.8	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
290	614S8	A3	O3	/614.9	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
291	615S1	A3	O3	/615.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
292	615S2	A3	O3	/615.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
293	615S3	A3	O3	/615.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
294	615S4	A3	O3	/615.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
295	615S5	A3	O3	/615.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
296	615S6	A3	O3	/615.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
297	615S7	A3	O3	/615.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
298	615S8	A3	O3	/615.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
299	615S9	A3	O3	/615.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
300	615S10	A3	O3	/615.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
301	615S11	A3	O3	/615.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
302	615S12	A3	O3	/615.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
303	615S13	A3	O3	/615.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
304	615S14	A3	O3	/615.8	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
305	615S15	A3	O3	/615.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
306	615S16	A3	O3	/615.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
307	615S17	A3	O3	/615.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
308	616S1	A3	O1	/616.1	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
309	617A1	A3	O1	/617.2	Unidad de entrada/salida	1	PSS DI2OT	10368844	PILZ
310	617A2	A3	O1	/617.9	Impreso	1	TASTPR03 BESTÜCKT	10185587	FELS
311	617S1	A3	O1	/617.8	Interruptor	1	22-333 .111	10059698	EAO
312	617S3	A3	O3	/617.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
313	617S4	A3	O3	/617.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
314	618S1	A3	O1	/618.3	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
315	618S2	A3	O1	/618.4	Interruptor de llave	1	B5SAT 0 DOALU	10639364	BEN.+JÄGER
					Pieza de acoplamiento	1	B3M	10109100	BEN.+JÄGER
					Elemento de conmutacion	1	B3T10	10124175	BEN.+JÄGER
316	618S3	A3	O1	/618.5	Interruptor	1	M10H E U3+SA/UA+0V+000 a	10093173	TELUX
317	620K9	A3	O1	/620.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
318	621A1	A3	O1	/621.2	Unidad de entrada/salida	1	PSS DI2OT	10368844	PILZ
319	622S1	A3	O3	/622.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
320	625A1	A3	O1	/625.2	Modulo de entrada	1	PSS DI2	10368843	PILZ
321	625S1	A3	O37	/625.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
322	625S2	A3	O37	/625.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
323	625S3	A3	O37	/625.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
324	625S4	A3	O37	/625.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
325	625S5	A3	O37	/625.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
326	625S6	A3	O37	/625.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
327	625S7	A3	O37	/625.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
328	625S8	A3	O37	/625.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
329	625S9	A3	O37	/625.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
330	625S10	A3	O37	/625.6	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
331	625S11	A3	O37	/625.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
332	625S12	A3	O37	/625.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
333	625S13	A3	O37	/625.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
334	625S14	A3	O37	/625.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
335	625S15	A3	O37	/625.8	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
336	625S16	A3	O37	/625.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
337	625S17	A3	O37	/625.9	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
338	626S1	A3	O1	/626.1	Interruptor	1	NOCKENSCH. M10HD E 393K	11433754	TELUX
					Fijacion-placa portante	1	Art.Nr.: A1350	10261220	BEN.+JÄGER
339	626S3	A3	O3	/626.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
340	626S4	A3	O3	/626.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
341	626S5	A3	O3	/626.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
342	628S1	A3	O3	/628.1	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
343	628S2	A3	O3	/628.2	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
344	628S3	A3	O3	/628.5	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
345	628S4	A3	O3	/628.6	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
346	637A1	A3	O1	/637.7	Modulo de entrada	1	P10 DI	10101949	PILZ
347	638S5	A3	O3	/638.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
348	638S6	A3	O3	/638.7	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
349	639S1	A3	O3	/639.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
350	639S2	A3	O3	/639.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
351	641A1	A3	O1	/641.7	Modulo de entrada	1	P10 DI	10101949	PILZ

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
352	642S1	A3	O42	/642.2	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
353	642S2	A3	O50	/642.3	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
354	642S4	A3	O1	/642.5	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
355	642S5	A3	O45	/642.6	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
356	642S6	A3	O50	/642.10	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
357	643S1	A3	O3	/643.2	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
358	643S2	A3	O3	/643.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
359	643S3	A3	O3	/643.4	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
360	643S4	A3	O3	/643.5	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
361	643S5	A3	O3	/643.6	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
362	644S2	A3	O3	/644.3	Interruptor de límite	1	Ver lista de piezas mécan.	Lista piez.meca.	Lista piez.meca.
363	645A1	A3	O1	/645.7	Modulo de salida	1	P10 DO	10101951	PILZ
364	645A2	A3	O1	/645.3	Impreso	1	WID10 BESTÜCKT 1k5	10635512	FELS
365	645H1	A3	O1	/645.3	Zumbador	1	B/C 35	10219686	ELTAX
366	645K1	A3	O1	/645.1	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
367	645K2	A3	O1	/645.2	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
368	645K5	A3	O1	/645.6	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
369	645K6	A3	O1	/645.7	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
370	645V1	A3	O1	/645.3	Diodo	1	1N 4007	10025533	Diverso
371	645V2	A3	O1	/645.3	Diodo	1	1N 4007	10025533	Diverso
372	649A1	A3	O1	/649.7	Modulo de salida	1	P10 DO	10101951	PILZ
373	649V1	A3	O1	/649.1	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
374	649V2	A3	O1	/649.2	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
375	649V3	A3	O1	/649.3	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso
376	650V4	A3	O1	/650.4	Diodo lum. verde	1	gr. ø 5mm	10050292	Diverso
377	650V5	A3	O1	/650.5	Diodo lum. rojo	1	rt. ø 5mm	10050291	Diverso

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
378	651K8	A3	O1	/651.9	Rele	1	RT425024	10414546	SCHRACK
					Borne interface	1	PLC-BSC-24DC/21-21	10510333	PHOENIX
379	652K5	A3	O1	/652.6	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
					Bloqueo mecanico	1	K2 - 8851	10024715	BEN.+JÄGER
380	652K6	A3	O1	/652.7	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
381	652K7	A3	O1	/652.8	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
					Bloqueo mecanico	1	K2 - 8851	10024715	BEN.+JÄGER
382	652K8	A3	O1	/652.9	Contactor	1	KG3 - 18A10.24	10763604	BEN.+JÄGER
383	707M1	A3	O3	/707.3	Motor de husillo	1	CAXB 32X100	Lista piez.meca.	SKF
384	707M2	A3	O3	/707.7	Motor de husillo	1	CAXB 32X100	Lista piez.meca.	SKF
385	710A1	A3	O1	/710.1	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
386	710A2	A3	O1	/710.5	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
387	710S1	A3	O1	/710.1	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
388	710S2	A3	O1	/710.2	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
389	710S3	A3	O1	/710.3	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
390	710S4	A3	O1	/710.5	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
391	710S5	A3	O1	/710.6	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
392	710S6	A3	O1	/710.7	Boton	1	A 108 SYCQ	10030973	AUGAT
393	726A1	A3	O70	/726.2	Cable de interconexión fibroóptico	1	LWL VERTEILER RGV20 MIT 48 ST-KUPPLUNGEN PENGG	11515796	PENGG
394	728A1	A3	O701	/728.3	Cable de interconexión fibroóptico	1	LWL VERTEILER RGV20 MIT 48 ST-KUPPLUNGEN PENGG	11515796	PENGG
395	730A1	A3	O1	/730.2	Monitor-lcd	1	PRO-FACE PFXSP5600TPDDF1 PROGR.	11325964	PRO-FACE
396	730A2	A3	O1	/730.5	Interruptor para Ethernet	1	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	11114137	PHOENIX
397	730A3	A3	O1	/730.7	Interruptor para Ethernet	1	FL SWITCH SFNB 4TX/FX SM20	11114137	PHOENIX
398	730W1	A3	O1	/730.4	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 3,0m	10740625	Diverso
399	730W2	A3	O1	/730.3	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 5,0m	10740626	Diverso
400	730W3	A3	O1	/730.7	Cable	1	PATCHKABEL S/FTP CAT6 0,5m	10740622	Diverso
401	730W4	A3	O3	/730.6	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC SC/PC	11438094	PENGG

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
402	730W5	A3	O3	/730.7	Cable	1	LWL-KABEL KONFEKTIONIERT ST/ PC SC/PC	11438094	PENGG
403	750A1	A3	O1	/750.3	Convertidor dc/dc	1	SD-50B/24VDC 50W	11000793	MEAN WELL
					Placa de montaje	1	MONTAGEPLATTE 160x95X3mm	11003302	Diverso
					Muelle de apriete	2	FM4 ZU TS35 Best.Nr.68790	10248216	WEIDMÜLLER
404	770X15	A3	O7	/770.1	Borne de proteccion	20	TERMITRAB-UKK5-M-F/60 AC	10222906	PHOENIX
405	770X15	A3	O700	/770.1	Borne	20	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
406	X1	A3	O1	/421.9	Borne	6	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
407	X3	A3	O1	/410.1	Borne	6	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	4	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
408	X3	A3	O25	/410.6	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
409	X4	A3	O1	/411.1	Borne	4	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 10N	10193702	PHOENIX
410	X5	A3	O1	/640.5	Borne	5	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
411	X5	A3	O16	/640.5	Borne	5	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
412	X6	A3	O1	/622.4	Borne	14	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
413	X8	A3	O1	/450.5	Borne	138	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	22	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
414	X8	A3	O3	/520.3	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
415	X8	A3	O25	/575.3	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
416	X8	A3	O31	/613.1	Borne	1	VIOK 1,5-3D/PE	10154431	PHOENIX
417	X8	A3	O41	/451.2	Borne	19	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
418	X8	A3	O42	/451.3	Borne	25	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
419	X8	A3	O44	/450.3	Borne	19	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
420	X8	A3	O45	/450.4	Borne	33	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
421	X8	A3	O50	/450.5	Borne	24	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
422	X8	A3	O55	/505.5	Borne	21	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
423	X15	A3	O1	/770.1	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
424	X20	A3	O1	/614.3	Borne	8	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
425	X21	A3	O1	/615.8	Borne	86	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	14	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
426	X21	A3	O3	/625.5	Borne	4	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
427	X21	A3	O34	/511.1	Borne	5	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
428	X21	A3	O36	/615.5	Borne	10	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
429	X21	A3	O37	/615.6	Borne	4	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
430	X21	A3	O38	/511.2	Borne	10	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
431	X21	A3	O39	/625.9	Borne	11	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
432	X21	A3	O136	/615.2	Borne	12	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
433	X21	A3	O137	/615.7	Borne	13	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	3	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
434	X21	A3	O138	/639.3	Borne	2	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
435	X21	A3	O139	/625.2	Borne	16	STS 2,5 - TWIN	10408396	PHOENIX
				/0.0	Borne	4	STS 2,5 - TWIN - PE	10408397	PHOENIX
436	X22	A3	O1	/613.6	Borne	56	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	12	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
437	X22	A3	O36	/610.3	Borne	21	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
438	X22	A3	O37	/613.3	Borne	21	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
439	X22	A3	O38	/611.8	Borne	18	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
440	X22	A3	O39	/613.8	Borne	27	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
441	X22	A3	O136	/609.6	Borne	6	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
442	X22	A3	O137	/611.1	Borne	3	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
443	X22	A3	O138	/611.3	Borne	6	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
444	X22	A3	O139	/612.1	Borne	3	ST 2,5 - 3L	10408399	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 2,5 - 3PE	10408400	PHOENIX
445	X81	A3	O1	/707.3	Borne	4	UK 6N	10193703	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 6N	10193700	PHOENIX
446	X81	A3	O36	/707.3	Borne	2	ST 6	10408402	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 6 - PE	10408403	PHOENIX
447	X81	A3	O38	/707.7	Borne	2	ST 6	10408402	PHOENIX
				/0.0	Borne	2	ST 6 - PE	10408403	PHOENIX
448	X100	A3	O1	/420.4	Borne	4	UK 16N	10258378	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 16N	10258380	PHOENIX
449	X100	A3	O40	/420.1	Borne	2	UK 16N	10258378	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 16N	10258380	PHOENIX
450	X101	A3	O1	/643.9	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
451	X101	A3	O25	/643.9	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
452	X771	A3	O1	/626.10	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX