INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS Bogota / Kolumbien

ARMARIO DE BATERIAS - ESTACIÓN DE RETORNO 1

FILE:	BG1WAA2688
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	3E1	A4	O25	/3.2	Armario de mando	1	TS 8805.510/O.M	10607433	RITTAL
					Tapa para zócalo	2	TS 8601.050	10352803	RITTAL
					Base para zócalo	2	TS 8601.800	10353790	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	A4	O25	/3.4	Pared lateral	1	TS 8105.235	10576402	RITTAL
3	3E3	A4	O25	/3.4	Pared de separacion	1	TS 8609.050	10353407	RITTAL
4	3E4	A4	O25	/3.4	Conectador de bornes	6	TS 8800.490	10352917	RITTAL
					Angulo de bornes	4	TS 8800.430	10353131	RITTAL
5	3E5	A4	O25	/3.4	Chapa	1	BLECH T=3 L=771 B=330	11134326	Doppelmayr
						2	TS 8612.050	10353959	RITTAL
					Liston de montaje	5	TS 8612.250	10352918	RITTAL
6	3E8	A4	O25	/3.4	Adhesivo	1	"=A4+O25"	10791157	Diverso
7	3E9	A4	O25	/3.4	Armazón lsc	1	E-MATERIAL LÜTZE-RAHMEN BATTERIESCHR. +O25 800MM	11427206	LUETZE
8	3E10	A4	O25	/3.4	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
9	3E11	A4	O25	/3.4	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
10	3E12	A4	O25	/3.4	Adhesivo	1	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
11	3E19	A4	O25	/3.4	Material de cableado	1	VERDRAHTUNGSMATERIAL A2+O25	11238603	Diverso
12	5F1	A4	O25	/5.3	Porta fusible	1	35-60A CLASS J	10765233	BUSSMANN
					Fusible	3	50A TYPE LPJ- 50SP	10765265	BUSSMANN
13	5F2	A4	O25	/5.4	Seccionador de carga-nh	1	3NP1133-1CA10	10949667	SIEMENS
					Cartucho de fusible-nh	3	100A / 500V Gr.00	10036663	SIEMENS
						2	3NP1933-1CB00	10949671	SIEMENS
						1	3NP1933-1BB10	11128371	SIEMENS
14	5F3	A4	O25	/5.5	Porta fusible	1	35-60A CLASS J	10765233	BUSSMANN
					Fusible	3	60A TYPE LPJ- 60SP	10765266	BUSSMANN
15	5F4	A4	O25	/5.6	Porta fusible	1	0,25-30A CLASS CC/ANR.:CHCC3DIU	11312709	BUSSMANN
					Fusible	3	20A TYPE FNQ-R-20	10765268	BUSSMANN
16	5F5	A4	O25	/5.8	Fusible automatico	1	5SY6 316-7	10755956	SIEMENS
17	5Q3	A4	O25	/5.6	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1011	11174876	ABB
18	5Q4	A4	O25	/5.7	Interrup. de proteccion	1	5SM3 344-6LA01	10912139	SIEMENS
19	5Q5	A4	O25	/5.8	Interrup. de proteccion	1	5SM3 444-6	10755996	SIEMENS
20	5R1	A4	O25	/5.6		1	DEB15 Art.Nr.226134	11310052	TRAFO MODERN
21	5T1	A4	O25	/5.8	Transformador	1	WD533	10728390	THURNER

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR	FILE:	BG1WAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS Bogota / Kolumbien	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	MaM
ARMARIO DE BATERIAS - ESTACIÓN DE RETORNO 1	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
22	5T2	A4	O25	/5.2		1	STROMWANDLER W35ABP NR: B98080051	11420701	BENDER
						1	SCHNAPPBEF. F.WANDLEI W35AB(P) NR: B98080501	11420705	BENDER
23	6E1	A4	O25	/6.2	Caja de enchufe	1	STECKDOSE AUFRASTBAR ST 01	11518606	FA. RICHTER
24	6F1	A4	O25	/6.1	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
25	6F2	A4	O25	/6.2	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
26	6F3	A4	O25	/6.3	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
27	6F4	A4	O25	/6.5	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
28	6F5	A4	O25	/6.5	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
29	7F4	A4	O25	/7.4	Fusible automatico	1	5SY6 106-7	10755943	SIEMENS
30	7F5	A4	O25	/7.5	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
31	7F6	A4	O25	/7.6	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
32	7F7	A4	O25	/7.7	Fusible automatico	1	5SY6 104-7	10755941	SIEMENS
33	7K1	A4	O25	/7.6	Rele	1	DIFFERENZSTROMRELAIS RCMA423-D -2 PROGRAMMIERT	11416271	BENDER
34	7K2	A4	O25	/7.8	Contactor	1	K3 - 50 A00.230	10763595	BEN.+JÄGER
35	7S3	A4	O25	/7.3	Interruptor	1	M10H E A1+G2	10060941	TELUX
36	7W1	A4	O25	/7.7	Linea	1	VERBINDUNGSLEITUNG WX-250 F.WANDLER NR: B98080504	11416248	BENDER
37	8A1	A4	O25	/8.2	Aparato de recarga	1	SKYLLA 24/50 TG	10593193	VICTRON ENERGY
38	8A2	A4	O25	/8.2		1	MCR-S-10/50-UI-SW-DCI-0, /50/10	10388333	PHOENIX
39	8E1	A4	O25	/8.5	Bornes para batería	1	QP 001 (ROT + BLAU)	10245435	BKT
40	8E2	A4	O25	/8.5	Bornes para batería	1	QP 001 (ROT + BLAU)	10245435	BKT
41	8F1	A4	O25	/8.7	Fusible automatico	1	5SY6 140-7	10765118	SIEMENS
42	8F2	A4	O25	/8.6	Descargador de sobretension	1	DG S 75 (952 071)	10799595	DEHN
43	8F4	A4	O25	/8.9	Fusible automatico	1	5SY6 110-7	10755944	SIEMENS
44	8G1	A4	O250	/8.5	Bateria	1	SBG 12 - 120	10470255	Diverso
45	8G2	A4	O250	/8.5	Bateria	1	SBG 12 - 120	10470255	Diverso
46	9A1	A4	O25	/9.6	Amplificador	1	TOA A-2030	11106831	SUMETZBERGER
47	9B1	A4	O3	/9.6	Altavoz	1	LBC 3491/12	10370193	PHILIPS
48	9B2	A4	O50	/9.6	Lugar de comunicacion	1	AKG D 542	10275570	PHILIPS
					Enchufe	1	5POLIG F.PLENA BZW.SQ-SERIE	10339497	PKE
49	9K1	A4	O25	/9.3	Rele	1	SKR 115DL 24V DC	10035000	ELESTA
					Zocalo de rele	1	Sockel; 11-pol.; Schraubanschl.	10510340	Diverso
50	9W1	A4	O25	/9.6	Cable	1	MIKROFONKABEL DIN L=3,0m	11109764	SUMETZBERGER
51	9W2	A4	O3	/9.6	Cable	1	MIKROFONKABEL DIN L= 15,0M	11417920	SUMETZBERGER

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS Bogota / Kolumbien

ARMARIO DE BATERIAS - ESTACIÓN DE RETORNO 1

FILE:	BG1WAA2688
MODIFIC.	2.0
FECHA	29.05.2018
ELABORADO	MaM
VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
52	X0	A4	O25	/5.1	Borne	8	UKH 150	10028600	PHOENIX
						8	EB 2-31/UKH	10032945	PHOENIX
53	X00	A4	O25	/5.2	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 95	10478156	PHOENIX
54	X3	A4	O1	/7.2	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
55	X3	A4	O25	/6.9	Borne	14	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	8	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
56	X4	A4	O25	/5.4	Borne	8	UK 35	10057716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 35	10059375	PHOENIX
57	X8	A4	O25	/9.3	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
58	X8	A4	O50	/9.3	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
59	X10	A4	O25	/9.6	Borne	6	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
60	X20	A4	O25	/5.6	Borne	3	UK 4-TG	10049049	PHOENIX
					Ficha elemento de construccion	3	ST-BE	10049050	PHOENIX
61	X100	A4	O1	/8.7	Borne	2	UK 16N	10258378	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 16N	10258380	PHOENIX
62	X100	A4	O25	/8.7	Borne	5	UK 16N	10258378	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 16N	10258380	PHOENIX
63	X101	A4	O1	/8.1	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
64	X101	A4	O25	/8.1	Borne	3	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
65	X4.1	A4	O25	/5.4	Borne	4	UKH 150	10028600	PHOENIX
66	X4.10	A4	O25	/5.5	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 95	10478156	PHOENIX