INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR

COM. NO. WAA0002688

PAIS BOGOTA/KOLUMBIEN

DISTRIB. DE BAJA TENSION - ESTACIÓN MOTRIZ

FILE:	NSWAA2688
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	6E1	A1	O16	/6.2	Armario de mando	1	TS 8206.510/O.M	10575339	RITTAL
					Tapa para zócalo	2	TS 8601.060	10353455	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	6E2	A1	O16	/6.5	Armario de mando	1	TS 8206.510/O.M	10575339	RITTAL
					Tapa para zócalo	2	TS 8601.060	10353455	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
3	6E3	A1	O16	/6.7	Placa de montaje	1	1200x2000mm Int.ArtNr.271003	10576409	RITTAL
4	6E4	A1	O16	/6.7	Pared lateral	1	TS 8106.235	10576403	RITTAL
5	6E6	A1	O16	/6.7	Conectador de bornes	6	TS 8800.490	10352917	RITTAL
					Angulo de bornes	4	TS 8800.430	10353131	RITTAL
6	6E7	A1	O16	/6.7	Adhesivo	2	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
7	6E8	A1	O16	/6.7	Adhesivo	1	"=A1+O16"	10791113	Diverso
8	6E9	A1	O16	/6.7	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
9	6E10	A1	O158	/6.7	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
10	6E11	A1	O16	/6.7	Placa de montaje	1	1200x2000mm Int.ArtNr.271003	10576409	RITTAL
11	6E12	A1	O16	/6.7	Material de barras	1	NS-VER AC-ANTR 2x355kW	10861531	DOPPELMAYR
12	6E13	A1	O16	/6.7	Adhesivo	2	"WARNUNG V.ELEKTR. SPANNUNG"	10294400	GLATZ
13	6E14	A1	O16	/6.7	Adhesivo	1	"=A1+O16"	10791113	Diverso
14	6E15	A1	O16	/6.7	Adhesivo	1	"Doppelmayr-Logo"	10791183	Diverso
15	6E16	A1	O16	/6.7	Adhesivo	1	CE 16 0036	11445821	Diverso
16	6E19	A1	O16	/6.7	Material de barras	1	NS-VER AC-ANTR 2x355kW	10861531	DOPPELMAYR
17	6E20	A1	O16	/6.7	Linterna de ventilación	2	800mm VL25-0113-50	10649192	VACON
18	10E3	A1	O16	/10.5	Descargador de sobretension	1	DV M TCN 255 FM (951 305)	10684439	DEHN
19	10E4	A1	O16	/10.2	Carril 4P	1	HOCHKANTSCHIENEN 4P	11245182	MERLIN GERIN
20	10E5	A1	O16	/10.2	Conexión por cable 4P	1	ANSCHLUSSSTUECK FUE KABEL 4P	11245183	MERLIN GERIN
21	10E6	A1	O16	/10.6	Carril 4P	1	HOCHKANTSCHIENEN 4P	11245182	MERLIN GERIN
22	10E7	A1	O16	/10.6	Conexión por cable 4P	1	ANSCHLUSSSTUECK FUE KABEL 4P	11245183	MERLIN GERIN

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
23	10F1	A1	O16	/10.6	Regleta sujetadora	1	GR.00 Best.Nr: 3NJ41 03-3BF02	10647623	SIEMENS
					Cartucho de fusible-nh	3	125A / 500V Gr.00	10036664	SIEMENS
24	10Q1	A1	O16	/10.3	Interruptor de potencia	1	NS1600N 4P + MOTORANTRIEB	11675895	MERLIN GERIN
25	10Q2	A1	O16	/10.6	Interruptor de potencia	1	NS1600N 4P + MOTORANTRIEB	11675895	MERLIN GERIN
26	11Q2	A1	O16	/11.1	Interruptor de potencia	1	T5H 630 PR221DS-LS/I komplett	11108755	ABB
27	11Q3	A1	O16	/11.2	Interruptor de potencia	1	T5H 630 PR221DS-LS/I komplett	11108755	ABB
28	11Q4	A1	O16	/11.3	Interruptor de potencia	1	T5H 630 PR221DS-LS/I komplett	11108755	ABB
29	11Q5	A1	O16	/11.5	Interruptor de potencia	1	T5H 630 PR221DS-LS/I komplett	11108755	ABB
30	12F1	A1	O16	/12.1	Regleta sujetadora	1	GR.00 Best.Nr: 3NJ41 03-3BF02	10647623	SIEMENS
					Cartucho de fusible-nh	3	63A / 500V Gr.00	10036660	SIEMENS
31	12F2	A1	O16	/12.3	Regleta sujetadora	1	GR.00 Best.Nr: 3NJ41 03-3BF02	10647623	SIEMENS
					Cartucho de fusible-nh	3	50A / 500V Gr.00	10036658	SIEMENS
32	12F4	A1	O16	/12.5	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1009	11174874	ABB
33	12F5	A1	O16	/12.6	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1009	11174874	ABB
34	12F6	A1	O16	/12.7	Interrup. protector de motor	1	1SAM350005R1009	11174874	ABB
35	12Q1	A1	O16	/12.4	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK10	11100173	SIEMENS
36	12Q2	A1	O16	/12.5	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK10	11100173	SIEMENS
37	12Q3	A1	O16	/12.6	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK10	11100173	SIEMENS
38	12Q4	A1	O16	/12.7	Interrup. de proteccion	1	5SU1 354-6KK10	11100173	SIEMENS
39	12Q6	A1	O16	/12.8	Interruptor de potencia	1	TMAX 250A 3-POLIG	11646795	ABB
					Cubierta de borne	1	LTC T4	11108607	ABB
40	12R1	A1	O16	/12.5		1	EEB5 Art.Nr.226108	11313591	TRAFO MODERN
41	12R2	A1	O16	/12.5		1	EEB5 Art.Nr.226108	11313591	TRAFO MODERN
42	12R3	A1	O16	/12.6		1	EEB5 Art.Nr.226108	11313591	TRAFO MODERN
43	12R4	A1	O16	/12.7		1	EEB5 Art.Nr.226108	11313591	TRAFO MODERN
44	12R5	A1	O16	/12.7		1	EEB5 Art.Nr.226108	11313591	TRAFO MODERN
45	12R6	A1	O16	/12.8		1	EEB5 Art.Nr.226108	11313591	TRAFO MODERN
46	12T1	A1	O16	/12.5	Transformador	1	TRENNTRAFO STI 2,5	10742790	TRAFO MODERN
47	12T2	A1	O16	/12.6	Transformador	1	TRENNTRAFO STI 2,5	10742790	TRAFO MODERN
48	12T3	A1	O16	/12.7	Transformador	1	TRENNTRAFO STI 2,5	10742790	TRAFO MODERN

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
49	13F1	A1	O16	/13.2	Porta fusible	1	0,10-30A CLASS MIDGET	10765238	FERRAZ-SHAWMUT
					Fusible	1	8A TYPE ATQ8	10765269	FERRAZ-SHAWMUT
50	13K1	A1	O16	/13.2	Rele de tension	1	S1UM/UB24V/UM500V Nr.827225	10590327	PILZ
51	14K1	A1	O16	/14.1	Contactor	1	AF 300-30-22	10867451	ABB
					Bloque de contacto axiliar no	1	CEL18-10	10641877	ABB
					Cubierta de borne	1	LT300-AL	10867450	ABB
52	14K2	A1	O16	/14.2	Contactor	1	AF 300-30-22	10867451	ABB
					Bloque de contacto axiliar no	1	CEL18-10	10641877	ABB
					Cubierta de borne	1	LT300-AL	10867450	ABB
53	14K3	A1	O16	/14.3	Contactor	1	AF 300-30-22	10867451	ABB
					Bloque de contacto axiliar no	1	CEL18-10	10641877	ABB
					Cubierta de borne	1	LT300-AL	10867450	ABB
54	14K4	A1	O16	/14.5	Contactor	1	AF 300-30-22	10867451	ABB
					Bloque de contacto axiliar no	1	CEL18-10	10641877	ABB
					Cubierta de borne	1	LT300-AL	10867450	ABB
55	X0	A1	O25	/11.3	Borne	4	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 10N	10193702	PHOENIX
56	X2	A1	O16	/14.1	Borne	7	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
57	X2	A1	O158	/14.1	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
58	X3	A1	O16	/14.1	Borne	9	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
59	X3	A1	O158	/14.1	Borne	9	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
60	X4	A1	O16	/12.2	Borne	10	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	5	USLKG 10N	10193702	PHOENIX
61	X4	A1	O158	/12.2	Borne	10	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	5	USLKG 10N	10193702	PHOENIX
62	X5	A1	O1	/16.3	Borne	18	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
63	X5	A1	O16	/15.2	Borne	26	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	3	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
64	X5	A1	O158	/15.1	Borne	8	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX

INSTALACION 10-MGD CIUDAD BOLIVAR	FILE:	NSWAA2688
COM. NO. WAA0002688	MODIFIC.	2.0
PAIS BOGOTA/KOLUMBIEN	FECHA	29.05.2018
	ELABORADO	MaM
DISTRIB. DE BAJA TENSION - ESTACIÓN MOTRIZ	VISTO	FMa

POS.	NOMBRE	INST.	LUGAR	SECC.	DESIGNACION	CAN.	DESIGNACION DE ARTICULO	ID-NO.	FABRICANTE
65	X8	A1	O158	/15.3	Borne	1	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	1	USLKG 5N	10193701	PHOENIX
66	X5.1	A1	O1	/17.1	Borne	2	UK 10N	10193716	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 10N	10193702	PHOENIX
67	X5.1	A1	O16	/17.1	Borne	2	UK 5N	10193713	PHOENIX
				/0.0	Borne de conductor de proteccion	2	USLKG 5N	10193701	PHOENIX