



Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	1 de 3
EST-0001		EMPALME SUBTERRÁNEO TRIFÁSICOS SR 18 / SR 27		 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. www.eepa.cl	
Edición	Revisión				
Noviembre 2022	05				


NOTAS:

- 1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN MILIMETROS, SALVO LO INDICADO
- 2.- EL ALAMBRADO INTERNO DEL EMPALME ENTRE EL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, PLACA DE CONEXIONES MEDIDOR Y UNIÓN A TABLERO , DEBERA CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS DE COLORES SEGÚN NORMA ACTUAL.
 - NEUTRO: BLANCO.
 - FASES: AZÚL NEGRO, ROJO.
 - TIERRA DE PROTECCIÓN: VERDES O VERDE / AMARILLO.

Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	2 de 3
EST-0001		EMPALME SUBTERRÁNEO TRIFÁSICOS SR 18 / SR 27		 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. www.eepa.cl	
Edición	Revisión				
Noviembre 2022	05				

LISTA DE MATERIALES

Item	Código Empresa	Descripción	Cantidad	U/M	Observación
1	AE1651341	Cable THHN 008.4mm #008 AZ	1,5	m	
2	AE1651342	Cable THHN 008.4mm #008 BL	1,5	m	
3	AE1651344	Cable THHN 008.4mm #008 RO	1,5	m	
4	AE1631622	Cable BTXTU N° 8 AWG	20	m	
5	AE2912045	Caja de Empalme 3F EM - 1113 (EX -1110)	1	u	
6	AE1411123	Tubo PVC Schedule 80 1 1/2 x 6mts	4,5	m	
7	-	Curva PVC 90° SCHED 40 P/Tubo 1 1/2"	1	u	
8	AE1037316	Interrup. Aut. Curva D 3 x 15 A 10 KA Fijación Riel DIN	1	u	Según la potencia
	AE1031144	Interrup. Aut. Curva D 3 x 40 A 10 KA Fijación Riel DIN	1	u	
	-	Interrup. Aut. Curva D 3 x 20 A 10 KA Fijación Riel DIN	1	u	
	AE1036325	Interrup. Aut. Curva D 3 x 25 A 10 KA Fijación Riel DIN	1	u	
	-	Interrup. Aut. Curva D 3 x 30 A 10 KA Fijación Riel DIN	1	u	
9	AE3511176	Medidor Trif Directo LANDYSGYR ZMG310 CR4	1	u	
10	AE3511385	Modem de comunicación 4G	1	u	
11	-	Antena de Comunicación	1	u	
12	AE1511001	Adhesivo Vinilit 250CC	2	u	
13	AE2211030	Placa conex y prueba trif. hasta 100A(6x100)	1	u	
14	AE2211081	Tapa acrílica p/block prueba 100A	2	u	
15	AE1512050	Terminal PVC completo para tubo conduit 50mm (1 1/2")	1	u	
16	AE2441004	Tarugo plastico #10	4	u	
17	AE3631113	R.L. Smart PH+RE 8x1 un.	8	u	
18	AE2311040	Abrazadera Ac. Galv. 2 Aletas p/cañ. 1 1/2"	2	u	
19	AE2321630	Riel Ac. Cadm. 35x19x1000mm p/abrazadera	1	m	
20	AE3631008	Tornillo cab/plana Ac. Cadm. 1" x 10 BWG	10	u	
21	AE2441004	Tarugo plastico #10	10	u	
22	AE1718011	Terminal compresión pcond. Cu 6 AWG 13,3 mm	5	u	
23	AE1718010	Terminal Compresion p/cond. Cu 8 AWG 8,4 mm	8	u	
24	AE1911950	Amarra plast. 200x2,6 mm negr.	5	u	
25	AE1911990	Base plastica negra	5	u	
26	AE2211190	Boquilla bakelita p/cond. plano 2x6+1x2.5MM2	3	u	
27	AE2441008	Tarugo plastico #6	5	u	
28	AE3631113	R.L. Smart PH+RE 8x1 un.	5	u	
29	AE1621083	Cable plano/tierra trifilar 2x6x1x2.5 mm2	3	m	

Actualización	Actualización	Revisión	Revisión	Fecha	Lámina
DS08 / 2019	reg.1022	go.1022	go.1122	Noviembre 2022	3 de 3
EST-0001		EMPALME SUBTERRÁNEO TRIFÁSICOS SR 18 / SR 27		 Empresa Eléctrica Puente Alto S.A. www.eepa.cl	
Edición	Revisión				
Noviembre 2022	05				