

FIJACIÓN AISLADORES DE SUSPENSIÓN A CRUCETAS CONDUCTORES < 266,8 kcmil - ACSR

DIMENSIONES EN mm

01030203

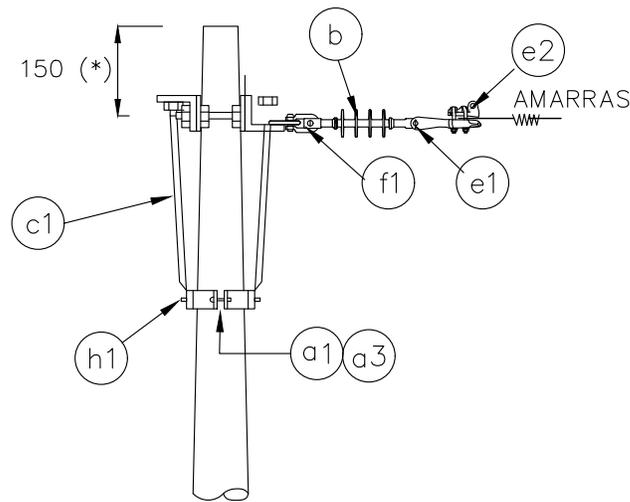


GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TITULO:  
RED AÉREA MEDIA TENSIÓN  
CONJUNTO TERMINAL CRUCETA CENTRADA

FECHA: NOV/2019	ESCALA: SIN	DIMENSIONES: mm.
ARCHIVO No.: RDA-DES-NC-MT-062A	HOJA 01	DE 02



CORTE B-B'

(\*) SI EL CONJUNTO VA INSTALADO EN EL NIVEL INFERIOR, LA DISTANCIA INDICADA ES DE 960mm, SI EL CONJUNTO SUPERIOR VA EN CRUCETA AL CENTRO O TRIANGULAR Y DE 1750mm, SI EL CONJUNTO SUPERIOR VA EN BANDERA.

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1	635	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 150 mm	U	2	EN POSTES DE 12 m o 14 m x 510 kg o 750 kg CONDUCTOR < 266,8 kcmil - ACSR SI EL CONJUNTO VA EN EL NIVEL SUPERIOR
a2	630	ABRAZADERA DE DOS SALIDAS 160 mm	U	2	EN POSTES DE 12 m o 14 m x 510 kg o 750 kg CONDUCTOR < 266,8 kcmil - ACSR SI EL CONJUNTO VA EN EL NIVEL INFERIOR
b		AISLADOR DE SUSPENSION POLIMÉRICO 15 KV	U	3	
c1		ANGULAR EN V DE 38x38x4,8 mm (1½" x 1½" x ¾") x 450 x 1200 mm	U	1	PARA REDES CON CONDUCTOR ≤ 266,8 kcmil - ACSR
d1		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 6,4 x 2400 mm (3" x 3" x ¼" x 2400 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 2 AWG - ACSR
d2		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 75 x 75 x 9,5 x 2400 mm (3" x 3" x ⅜" x 2400 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 1/0 AWG- ACSR
d3		CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA 100 x 100 x 9,5 x 2400 mm (4" x 4" x ⅜" x 2400 mm)	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR 266,8 kcmil - ACSR
e1		GRILLETE LARGO RECTO ¾" 11300 kg	U	3	PARA REDES CON CONDUCTOR ≤ 1/0 AWG- ACSR
f1		GUARDACABO PARA RETENCIÓN CABLE DE ACERO ¾"	U	3	PARA REDES CON CONDUCTOR 2/0 AWG - ACSR
f2	53	TUERCA DE OJO 16 mm ø x 75 mm (⅝"x3")	U	3	PARA REDES CON CONDUCTOR 266,8 kcmil - ACSR
h1	33	PERNO CARRUAJE 16 mm ø x 38 mm (⅝"x1½")	U	2	
h2	34	PERNO CARRUAJE 16 mm ø x 63 mm (⅝" x 2½")	U	2	
h3	38	PERNO MAQUINARIA 13 mm ø x 50 mm (½" x 2")	U	4	
h4	40	PERNO PASANTE 16 mm ø x 275 mm (⅝" x 11")	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR ≤ 266,8 kcmil - ACSR
i1	52	SILLA 80 x 80 mm (3 x 3 ⅛") HUECO 17,50 mm (⅞")	U	2	PARA CRUCETAS DE 75 mm (3")
i2		SILLA 101,6 x 101,6 mm (4 ⅛" x 4 ⅛") HUECO 17,50 mm (11/16")	U	2	PARA CRUCETAS DE 100 mm (4")

NOTA:

SI EL CONJUNTO ES MONOFÁSICO, 2 FASES (2 HILOS), LOS SIGUIENTES ÍTEMS CAMBIAN: b(4), f1(2), g1(2), g2(2) Y j(2).

DIMENSIONES EN mm

01030203

	<b>GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA</b>		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TÍTULO:		FECHA:	ESCALA:	DIMENSIONES:
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN CONJUNTO TERMINAL CRUCETA CENTRADA LISTADO DE MATERIALES		NOV/2019	SIN	mm.
		ARCHIVO No.:	HOJA	DE	
		RDA-DES-NC-MT-062B	02	02	