

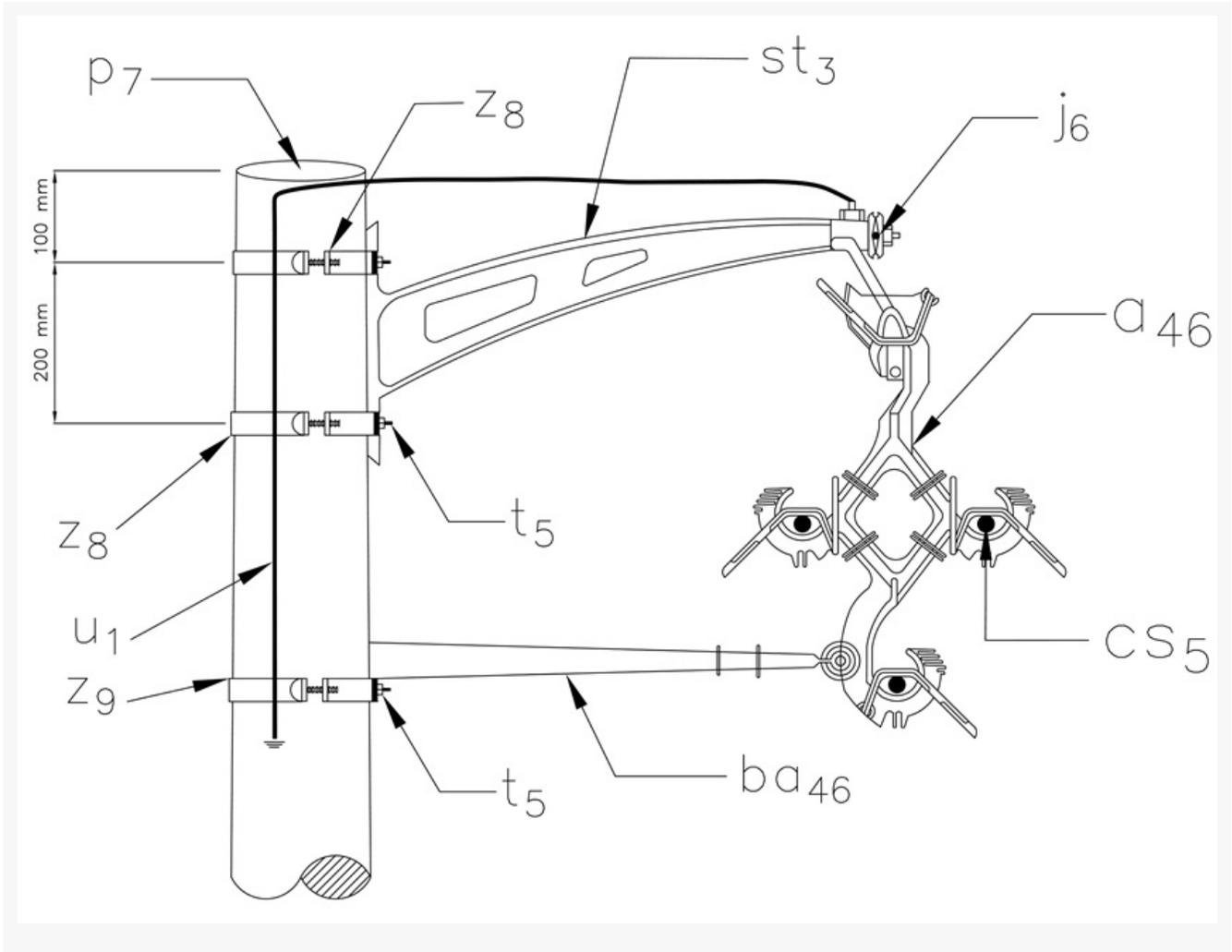
# LA463 Red compacta para 34.5 kV circuito tangencial

## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b> DISEÑO DE LA RED	<b>Revisado por:</b> DISEÑO DE LA RED
<b>Revisión #:</b> LA 463	<b>Entrada en vigencia:</b> 20/04/2020



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



NOTA: Dimensiones en mm.

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>46</sub>	1	163154	E-MT-027	Espaciador angular 35 kV con grapas
ba <sub>46</sub>	1	163238	ET261	Brazo antibalaceo 35 kV
cs <sub>5</sub>		330014	GSCC021	Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup> 35kV
j <sub>6</sub>		310410	E-MT-028	Cable mensajero de acero 3/8"
p <sub>7</sub>	1	230958	GSS002	Poste de concreto de 14 m, 750 kg. GSS002/47 (1)
st <sub>3</sub>	1	251490	ET443	Soporte tangencial 35 kV con estribo y tomillo
t <sub>5</sub>	3	251363	ET456	Tomillo carruaje 5/8" x 1 1/2"
u <sub>1</sub>	1	201074	ET492	Kit de puesta a tierra MT en acero inoxidable
z <sub>8</sub>	2	274299	ET431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (2)
z <sub>9</sub>	1	274300	ET431	Abrazadera de una salida tipo 4, 200mm(2)

#### ALTERNATIVAS:

(1) Poste metálico (ET208) o Poste de Fibra (ET205) en zonas de difícil acceso. El poste que aparece en lista es una referencia. Consulte la Norma LA010 para su selección adecuada.

(2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET431 para su selección adecuada

#### NOTAS

- El mensajero se debe aterrizar aproximadamente cada 100 metros de red compacta.
- Esta estructura se utiliza cada 200 de red aproximadamente, alternando con la estructura sin brazo antibalaceo.
- Se deben ubicar espaciadores a una distancia de 7 a 10 m desde el poste.