



1. Dimensiones en mm.				
2. Vanos máximos para conductores No. 1/0 a 4/0 AWG, ACSR, con tensión mecánica del 20% UTR, la separación "S" entre trillizos, se hará de acuerdo a la longitud del vano, según la siguiente tabla				
Vano (m)	Separación "S" (m)	Vano (m)	Separación "S" (m)	
650 - 750	4.5	1200 - 1300	7.5	
750 - 850	5.0	1300 - 1375	8.0	
850 - 950	5.5	1375 - 1450	8.5	
950 - 1000	6.0	1450 - 1550	9.0	
1000 - 1100	6.5	1550 - 1650	9.5	
1100 - 1200	7.0	1650 - 1750	10.0	

<b>p</b>	Poste de concreto	---	Según proyecto
<b>o</b>	Cable para unión de guarda (según conductor)	---	Según proyecto
<b>n</b>	cable de acero galvanizado grado 5 (EHS) 6.5 mm (1/4") mm	---	Según proyecto
<b>m</b>	Instalación de puesta a tierra	1	RA6 - 010
<b>l</b>	Instalación de viento (longitud y transversal)	---	Según proyecto
<b>j</b>	Instalación de amortiguadores (según vano y calibre)	---	RA7 - 029
<b>i</b>	Grapa de retención de aluminio tipo pistola para N°4/0 AWG	6	RA7 - 024
<b>h</b>	Aislador de suspensión de 273 mm (10 3/4")	24	RA7 - 011
<b>g</b>	Espaciador de 15.9 x 250 mm (5/8" x 10")	9	RA7 - 001
<b>f</b>	Bayoneta doble de 1500 mm (3" x 3" x 1/4")	3	RA7 - 013
<b>e</b>	Tornillo de 15.9 x 38 mm (5/8" x 1 1/2")	6	RA7 - 001
<b>d</b>	Eslabón en U de 15.9 mm (5/8")	18	RA7 - 005
<b>c</b>	Instalación de amortiguadores para cable de guarda (según calibre)	---	RA7 - 029
<b>b</b>	Grapa de retención tipo pistola para cable guarda (según calibre)	6	RA7 - 024
<b>a</b>	Conector de compresión universal	---	RA7 - 030
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NORMA

PRIMERA EDICIÓN:

OCTUBRE - 1987

DIBUJÓ:

CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:

SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:

AGOSTO - 2007

REVISÓ:

ÁREA INGENIERÍA Y GESTIÓN