



LAR022 Configuraciones básicas y distancias de construcción para líneas de 34,5 - 13,2 - 11,4 kV

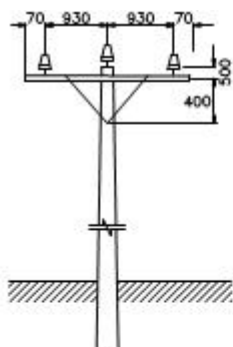
NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	01 Mayo 2022

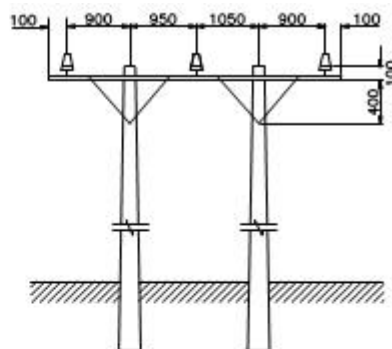


Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://liki.appsmccann.com>

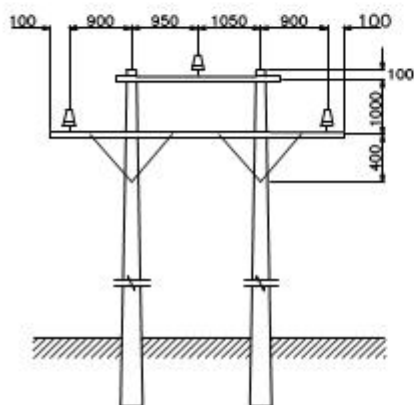




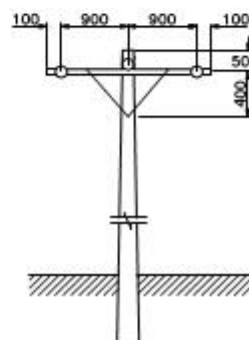
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR
(LAR 102 – LAR 105 – LAR 202 – LAR 205)



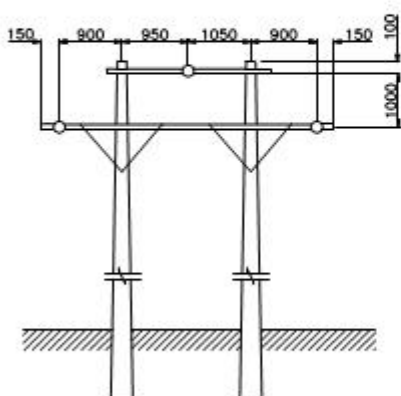
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN HORIZONTAL EN H
(LAR 122 – LAR 125 – LAR 222 – LAR 225)



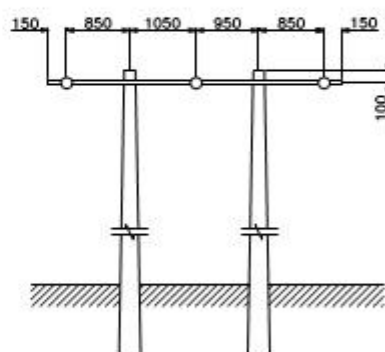
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR EN H
(LAR 132 – LAR 135 – LAR 232 – LAR 235)



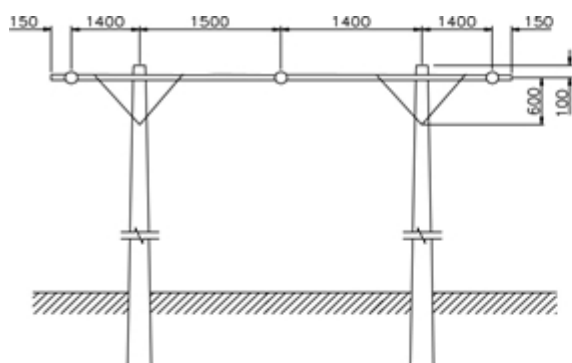
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR
RETENCIÓN
(LAR 111 – LAR 113 – LAR 211 – LAR 213)



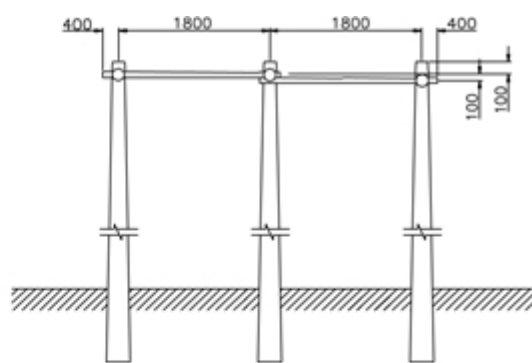
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR
EN H, RETENCIÓN
(LAR 133 – LAR 233)



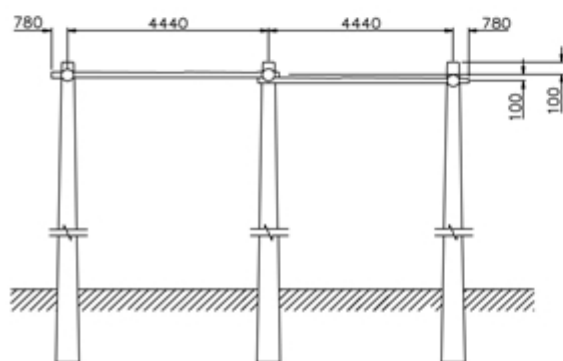
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN HORIZONTAL
EN H, RETENCIÓN
(LAR 121 – LAR 123 – LAR 221 – LAR 223)



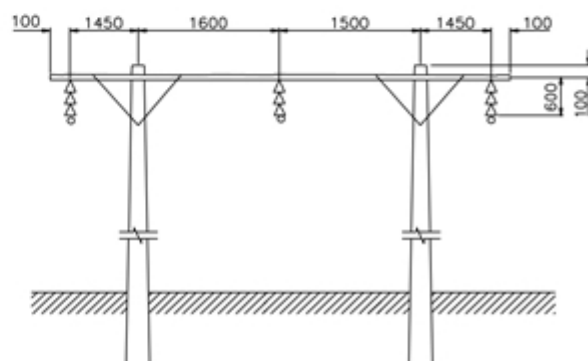
ESTRUCTURA EN RETENCIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL EN H CON CRUCETA DE 6 m
(LAR 173 – LAR 273)



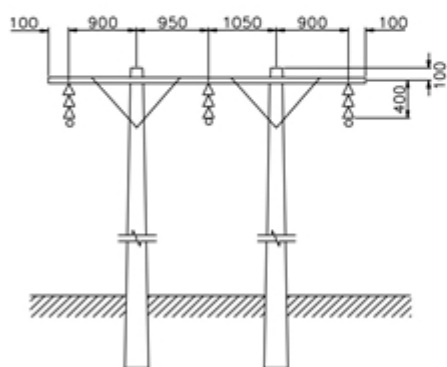
ESTRUCTURA EN RETENCIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL EN 3 POSTES
(LAR 143 – LAR 243)



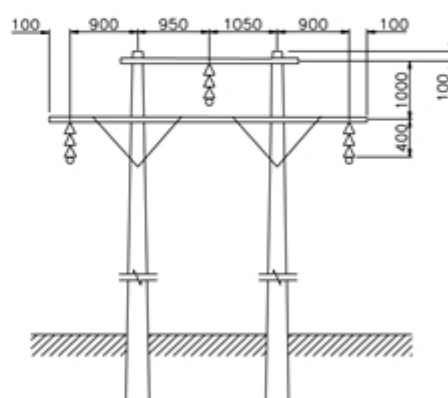
ESTRUCTURA EN RETENCIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL EN 3 POSTES CON CRUCETA DE 6 m
(LAR 183 – LAR 274)



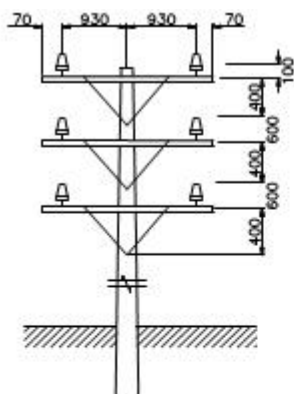
ESTRUCTURA DE SUSPENSIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL CON CRUCETA DE 6 m
(LAR 137 – LAR 237)



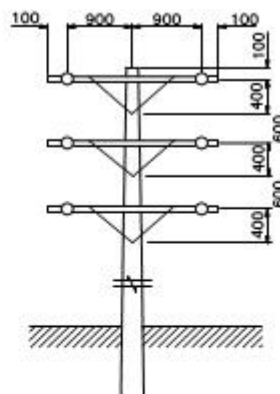
ESTRUCTURA EN SUSPENSIÓN
HORIZONTAL EN H
(LAR 120 – LAR 220)



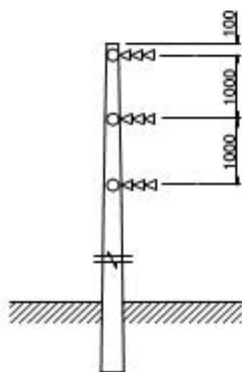
ESTRUCTURA EN SUSPENSIÓN
TRIANGULAR EN H
(LAR 127 – LAR 227)



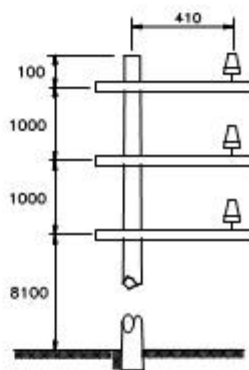
ESTRUCTURA EN DOBLE CIRCUITO
34,5 kV
(LAR 142–LAR 251–LAR 252)



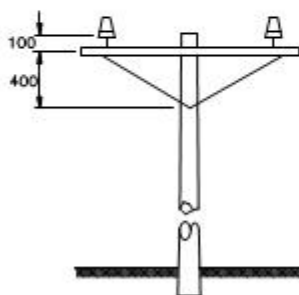
ESTRUCTURA DE RETENCIÓN EN DOBLE CIRCUITO
34,5 kV
(LAR 193–LAR 250)



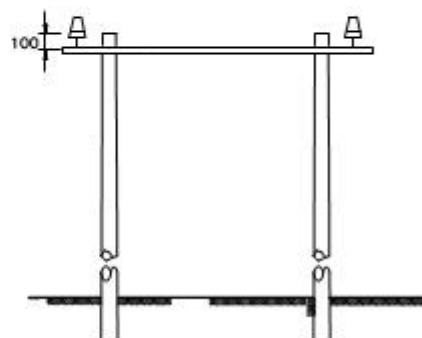
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN VERTICAL
34,5 kV – 13,2 kV
(LAR 114 – LAR 115 – LAR 214 – LAR 215)



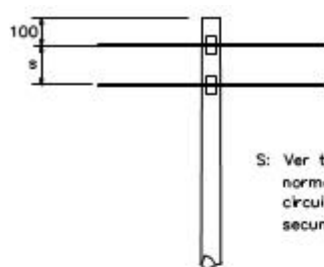
ESTRUCTURA PARA ZONAS ARBORIZADAS
34,5–13,2–11,4 kV
(LAR 116–LAR 117–LAR 216–LAR 217)



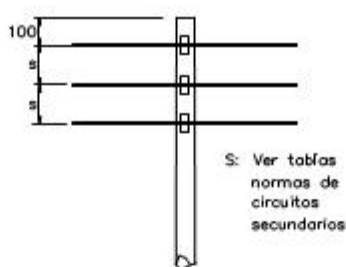
ESTRUCTURA PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS
EN UN POSTE 13,2–11,4–7,6–6,6 kV
(LAR 292–LAR 295)



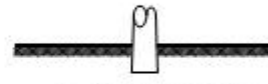
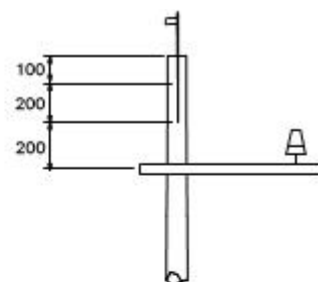
ESTRUCTURA PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS
EN H 13,2–11,4–7,6–6,6 kV
(LAR 296)



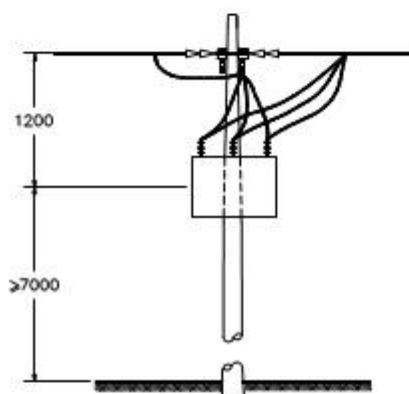
CIRCUITO SECUNDARIO
MONOFÁSICO SENCILLO
(LAR 301-LAR 303-LAR 305)



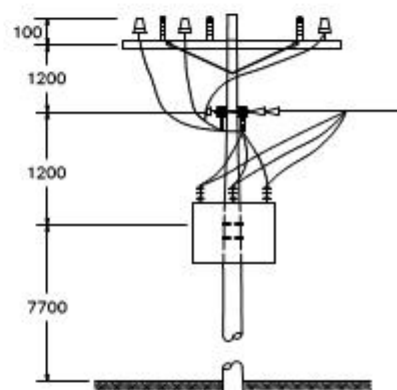
CIRCUITO SECUNDARIO
MONOFÁSICO TRIFILAR
(LAR 302-LAR 304-LAR 306)



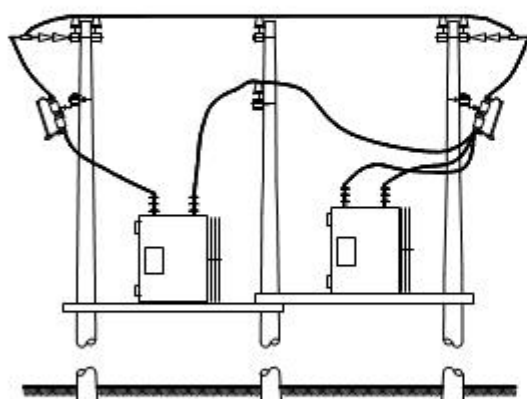
MONTAJE DE CABLE
DE GUARDA
(LAR 402 o LAR 409)



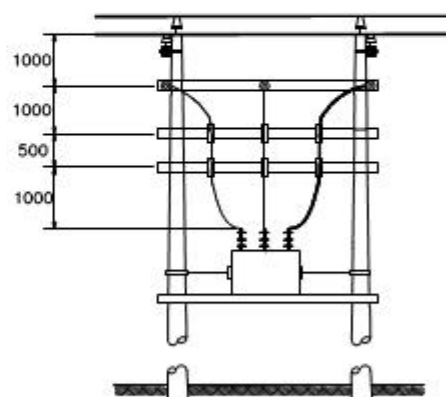
MONTAJE DE RECONECTADOR
13,2 kV EN LÍNEA
(LAR 283)



MONTAJE DE RECONECTADOR
13,2 kV EN DERIVACIÓN
(LAR 284)



MONTAJE DE REGULADORES EN DELTA
ABIERTA 13,2-11,4 kV
(LAR 285)



MONTAJE DE RECONECTADOR
34,5 kV EN DERIVACIÓN
(LAR 197)