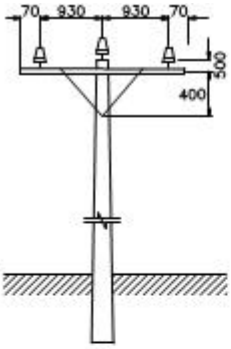
LAR022 Configuraciones básicas y distancias de construcción para líneas de 34,5 – 13,2 – 11,4 kV

NORMA TÉCNICA

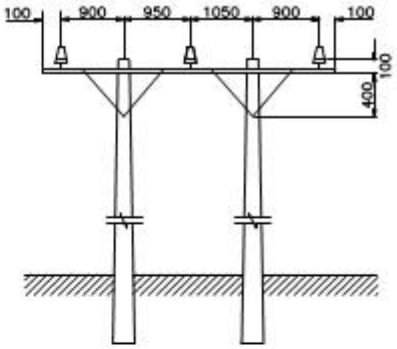
Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	01 Mayo 2022

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://likinormas.enelcol.com.co

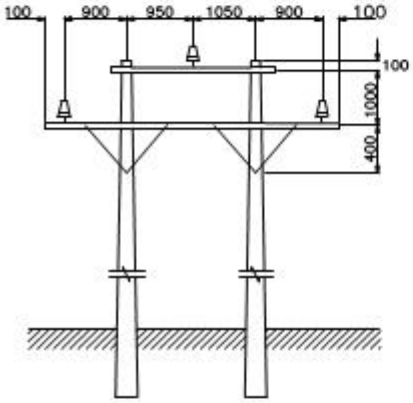
-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



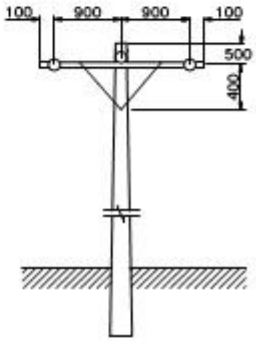
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR
(LAR 102 – LAR 105 – LAR 202 – LAR 205)



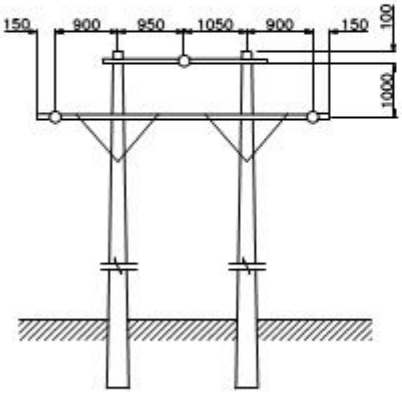
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN HORIZONTAL EN H
(LAR 122 – LAR 125 – LAR 222 – LAR 225)



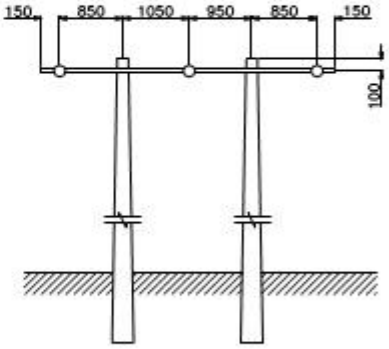
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR EN H
(LAR 132 – LAR 135 – LAR 232 – LAR 235)



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

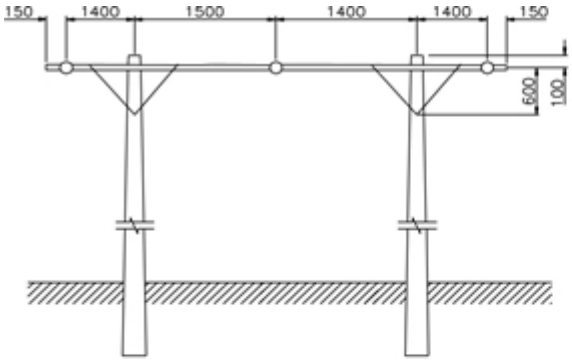


ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN TRIANGULAR
EN H, RETENCIÓN
(LAR 133 – LAR 233)

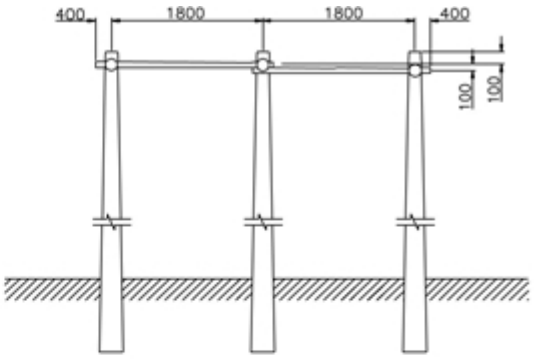


ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN HORIZONTAL
EN H, RETENCIÓN
(LAR 121 – LAR 123 – LAR 221 – LAR 223)

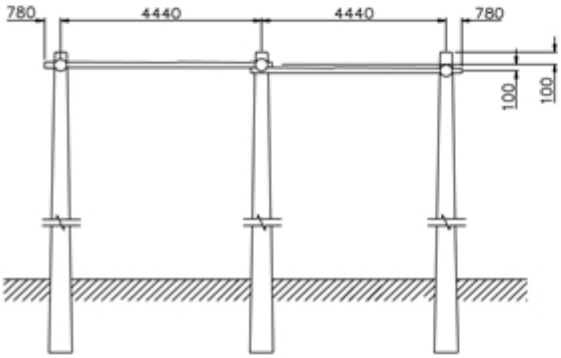
-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



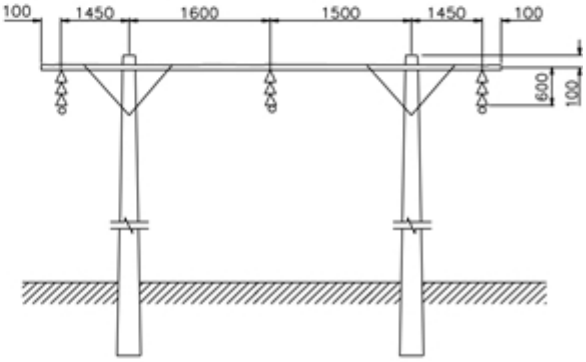
ESTRUCTURA EN RETENCIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL EN H CON CRUCETA DE 6 m
(LAR 173 – LAR 273)



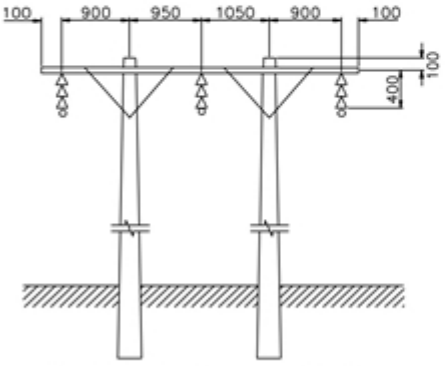
ESTRUCTURA EN RETENCIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL EN 3 POSTES
(LAR 143 – LAR 243)



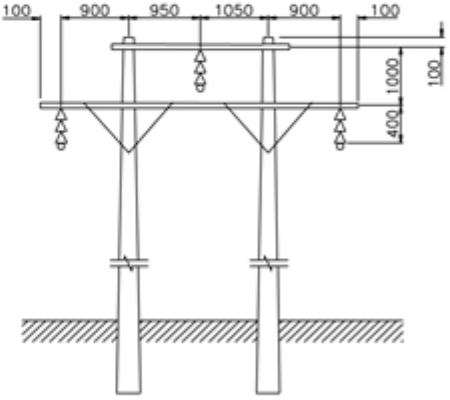
ESTRUCTURA EN RETENCIÓN DISPOSICIÓN
HORIZONTAL EN 3 POSTES CON CRUCETA DE 6 m
(LAR 183 – LAR 274)



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

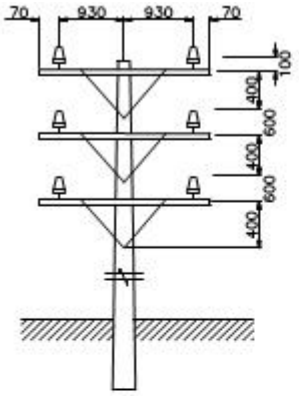


ESTRUCTURA EN SUSPENSIÓN
HORIZONTAL EN H
(LAR 120 – LAR 220)

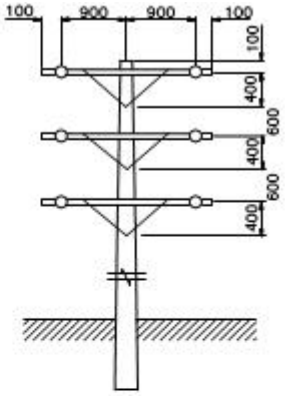


ESTRUCTURA EN SUSPENSIÓN
TRIANGULAR EN H
(LAR 127 – LAR 227)

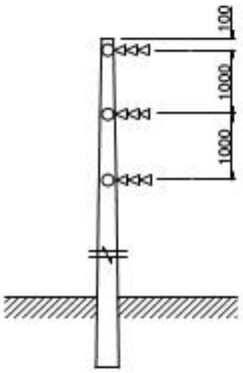
-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



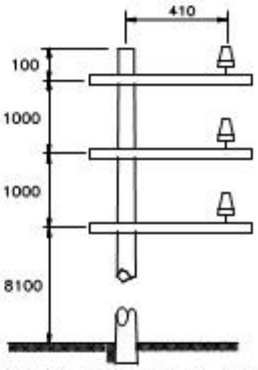
ESTRUCTURA EN DOBLE CIRCUITO
34,5 kV
(LAR 142–LAR 251–LAR 252)



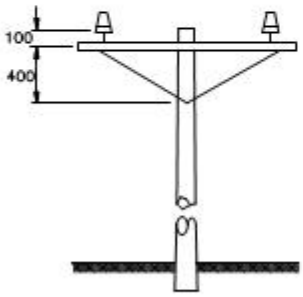
ESTRUCTURA DE RETENCIÓN EN DOBLE CIRCUITO
34,5 kV
(LAR 193–LAR 250)



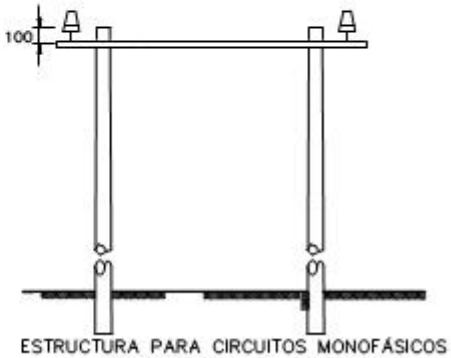
ESTRUCTURA EN DISPOSICIÓN VERTICAL
34,5 kV – 13,2 kV
(LAR 114 – LAR 115 – LAR 214 – LAR 215)



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

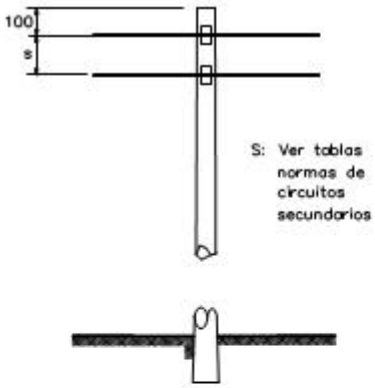


ESTRUCTURA PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS
EN UN POSTE 13,2–11,4–7,6–6,6 kV
(LAR 292–LAR 295)

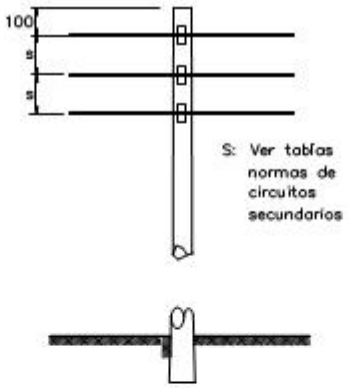


ESTRUCTURA PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS
EN H 13,2–11,4–7,6–6,6 kV
(LAR 296)

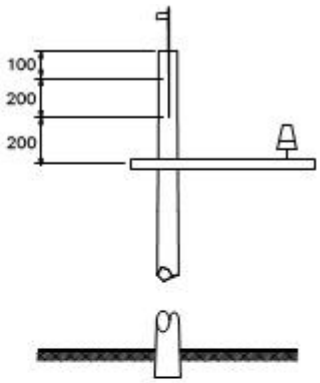
-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



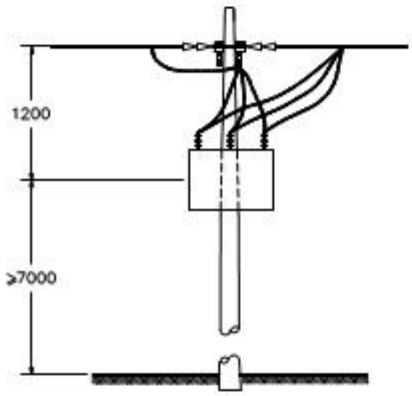
CIRCUITO SECUNDARIO
MONOFÁSICO SENCILLO
(LAR 301–LAR 303–LAR 305)



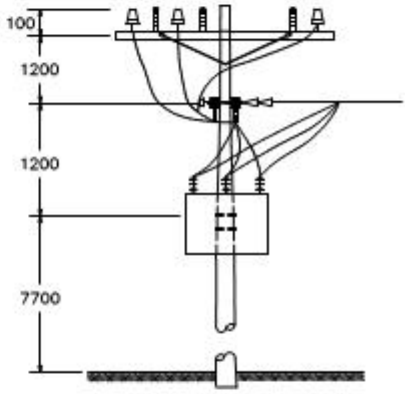
CIRCUITO SECUNDARIO
MONOFÁSICO TRIFILAR
(LAR 302–LAR 304–LAR 306)



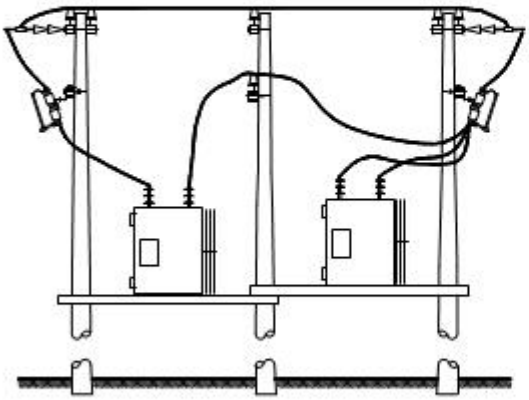
MONTAJE DE CABLE
DE GUARDA
(LAR 402 o LAR 409)



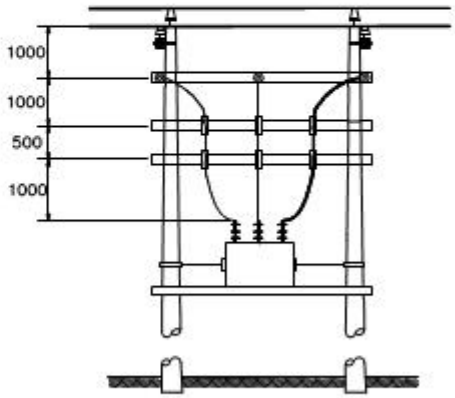
MONTAJE DE RECONECTADOR
13,2 kV EN LÍNEA
(LAR 283)



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)

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.