

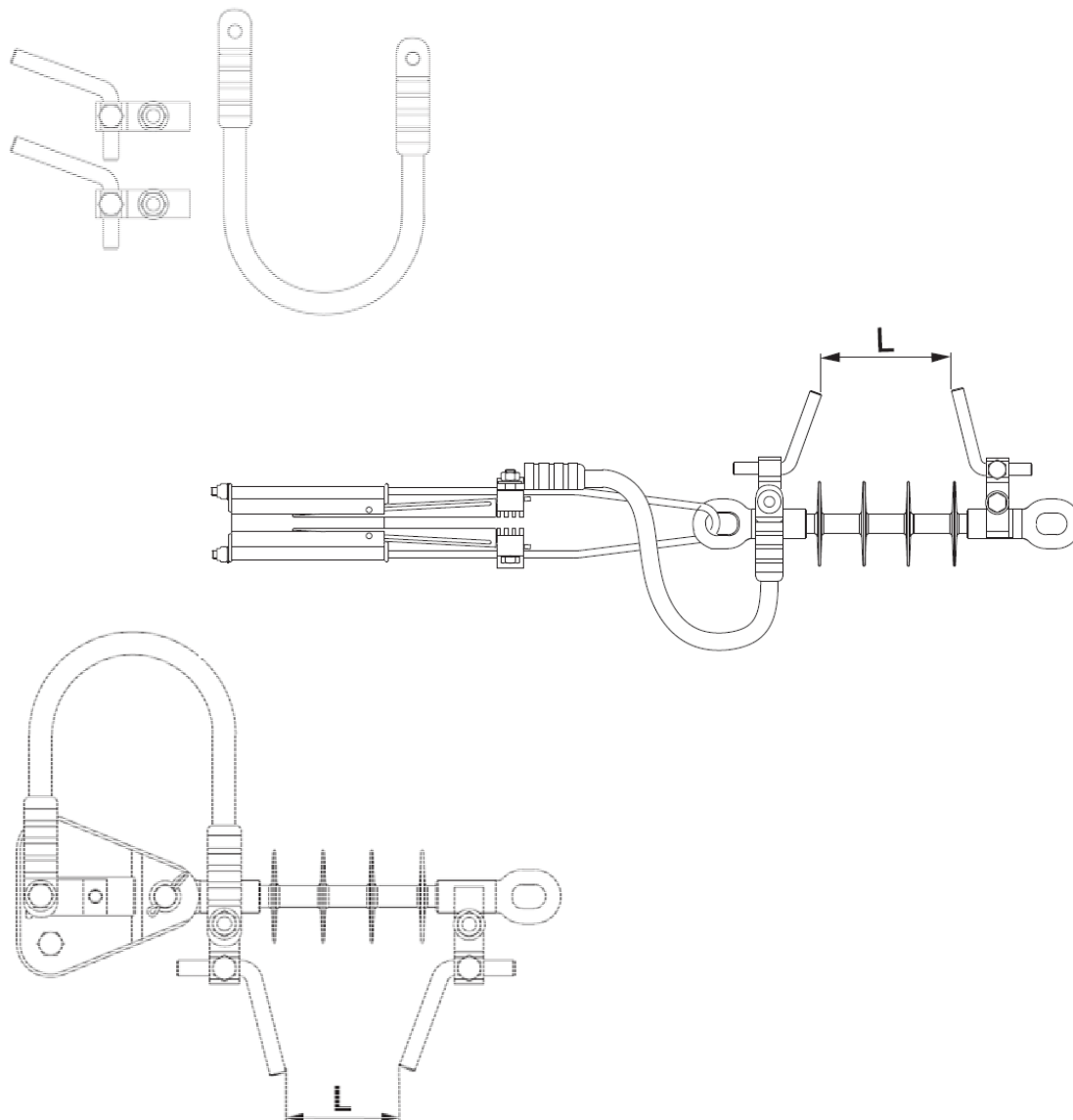
## AR 60.1

جرقه گیر مقره کششی (PAD)

تجهیز انحراف قوس و حفاظت در مقابل صاعقه

این یراق به عنوان وسیله حفاظت شبکه در برابر صاعقه بر روی مقره‌های کششی و آویز و با کلمپ‌های انتهایی و عبوری سری TE 50.1 و TE 70.1 و SU 60 استفاده می‌شود فاصله هوایی قوس این قطعه را می‌توان در ولتاژهای ۱۲ تا ۳۶ کیلو ولت بین ۹۵ تا ۲۳۰ میلیمتر تنظیم نمود.

نحوه نصب:



ابتدا مهره و پیچ فک‌های کلمپ را شل نموده، دهانه فک‌ها را در طرفین مقره طوری قرار می‌دهیم که دو سر شاخک رو به بالا و روبروی هم قرار گیرد. فاصله بین دو شاخک را تنظیم نموده و پیچ‌ها را سفت می‌کنیم. در مرحله بعد یک سر کابل دو سر کابلشو را زیر مهره کلمپ برقگیر و سر دیگر آن را زیر مهره کانکتور کلمپ انتهایی یا عبوری قرار می‌دهیم.

90-100 mm on 12 kV, 130-150 mm on 24kV and 220-250 mm 36 kV.

فاصله بین دو شاخک (L):

\*توجه: جهت عمل کردن جرقه‌گیرها می‌بایست تمامی پایه‌های آنها هم پتانسیل باشند بنابراین لازم است کراس آرم‌ها توسط تسمه یا یک رشته سیم آلومینیومی نمره ۷۰ به یکدیگر متصل باشند.