

حداقل فاصله‌های مجاز

حداقل فاصله افقی مجاز بین سیم‌های یک مدار روی یک پایه

ولتاژ (کیلوولت)	مینیمم فاصله مجاز (متر)
۶۳	۱,۷۴
۱۳۲	۲,۴۱
۲۳۰	۳,۲۶
۴۰۰	۴,۵۴

ارتفاع از سطح دریا (متر)				ولتاژ (کیلوولت)
۳۰۰۰-۴۲۷۰	۱۵۰۰-۳۰۰۰	۱۰۰۰-۱۵۰۰	۰-۱۰۰۰	

حداقل فاصله مجاز سیم تا بدنه برج (متر)

۰,۴۱۴	۰,۴۰۱	۰,۳۸۷	۰,۳۸۱	۶۳
۰,۹۱۷	۰,۷۵۸	۰,۷۸۵	۰,۷۶۲	۱۳۲
۱,۶۴	۱,۵۱	۱,۳۶	۱,۳۱	۲۳۰
۲,۷۶	۲,۵۳	۲,۲۵	۲,۱۶	۴۰۰

حداقل فاصله مجاز قائم بین سیم‌های دو مدار مختلف روی یک پایه (متر)

۱,۲۹	۱,۲۶	۱,۲۳	۱,۲۲	۶۳
۲,۵	۲,۳۷	۲,۲۳	۲,۱۹	۱۳۲
۳,۷۴	۳,۴۸	۳,۱۸	۳,۰۸	۲۳۰
۵,۹۸	۵,۵۱	۴,۹۶	۴,۷۷	۴۰۰

حداقل فاصله مجاز افقی بین سیم‌های دو مدار مختلف با یک ولتاژ روی یک پایه (متر)

۱,۹۴	۱,۹۲	۱,۹۰	۱,۸۹	۶۳
۳,۳۶	۳,۲۸	۳,۱۷	۳,۱۳	۱۳۲
۵,۳۱	۵,۱۱	۴,۸۹	۴,۸۱	۲۳۰
۸,۲۷	۷,۹۱	۷,۵	۷,۳۶	۴۰۰