

## جدول محاسبات سیم و کابل بر اساس سطح مقطع و مسافت کابل - برق پارس - ParsaNoor.Net

جدول سطح مقطع هادی‌های مسی و آلومینیومی با توجه به مسافت و شدت جریان درون هادی																	
مسافت کابل از ۱۰ متر تا ۱ کیلومتر															سطح مقطع - میلی متر		
۱۰۰۰	۹۰۰	۸۰۰	۷۰۰	۶۰۰	۵۰۰	۴۵۰	۴۰۰	۳۵۰	۳۰۰	۲۵۰	۲۰۰	۱۵۰	۱۰۰	۵۰	۱۰	آلومینیوم	سایز مسی
												۵	۷	۱۵	۲۷	۲/۵	۱/۵
											۶	۸	۱۲	۲۵	۳۶	۴	۲/۵
									۸	۸	۱۰	۱۳	۲۰	۴۰	۴۶	۶	۴
				۵	۶	۶/۵	۷	۸	۱۰	۱۲	۱۵	۲۰	۳۰	۵۸	۵۸	۱۰	۶
۵	۵	۶	۷	۸	۱۰	۱۱	۱۲	۱۴	۱۸	۲۰	۲۵	۳۳	۵۰	۷۷	۷۷	۱۶	۱۰
۸	۸	۱۰	۱۱	۱۳	۱۶	۱۷	۲۰	۲۲	۲۶	۳۲	۴۰	۵۳	۸۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۵	۱۶
۱۲	۱۳	۱۵	۱۷	۲۰	۲۵	۲۷	۳۱	۳۵	۴۱	۵۰	۶۲	۸۳	۱۲۵	۱۴۰	۱۴۰	۵۰	۲۵
۱۷	۱۸	۲۱	۲۴	۲۸	۳۴	۳۸	۴۳	۴۹	۵۷	۶۹	۸۶	۱۱۵	۱۵۵	۱۵۵	۱۵۵	۷۰	۳۵
۲۳	۲۵	۲۸	۳۲	۳۸	۴۶	۵۲	۵۸	۶۶	۷۸	۹۳	۱۱۷	۱۵۸	۱۸۵	۱۸۵	۱۸۵	۹۵	۵۰
۳۳	۳۶	۴۱	۴۷	۵۵	۶۶	۷۴	۸۳	۹۵	۱۱۱	۱۳۳	۱۶۶	۲۲۲	۲۳۰	۲۳۰	۲۳۰	۱۲۰	۷۰
۴۵	۵۰	۵۸	۶۴	۷۵	۹۰	۱۰۰	۱۱۲	۱۲۹	۱۵۰	۱۸۰	۲۲۵	۲۷۵	۲۷۵	۲۷۵	۲۷۵	۱۵۰	۹۵
۵۵	۸۷	۶۹	۸۹	۹۲	۱۱۱	۱۲۳	۱۳۹	۱۵۹	۱۸۵	۲۲۲	۲۷۵	۳۱۵	۳۱۵	۳۱۵	۳۱۵	۱۸۵	۱۲۰
۶۶	۷۳	۸۲	۹۴	۱۱۰	۱۳۲	۱۴۷	۱۶۵	۱۸۹	۲۲۰	۲۶۴	۳۳۰	۳۵۵	۳۵۵	۳۵۵	۳۵۵	۲۴۰	۱۵۰
۷۸	۸۷	۹۸	۱۱۲	۱۳۱	۱۵۷	۱۷۶	۱۹۸	۲۲۴	۲۶۷	۳۱۴	۳۹۳	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۱۸۵
۸۷	۹۷	۱۰۹	۱۲۴	۱۴۵	۱۷۴	۱۹۴	۲۱۸	۲۴۹	۲۹۱	۳۴۹	۴۳۷	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۶۵	۴۰۰	۲۴۰
۹۹	۱۱۰	۱۲۴	۱۴۱	۱۶۵	۱۸۹	۲۲۰	۲۴۸	۲۸۳	۳۳۱	۳۹۷	۴۹۶	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۰۰	۳۰۰
شدت جریان آمپر																	