

مشخصات سیم‌های افشان گروه ۰۲ (۶۰۷) و ۰۶ (۶۰۷)، با هادی‌های قابل انعطاف گروه ۵، مطابق استاندارد ملی ۳۰۸۴ (IEC 60228)، عایق P.V.C نوع C،
(حداکثر دمای کاری: ۷۰° سلسیوس)

مشخصات هادی																																				
سطح مقطع نامی هادی (mm ²)	حداکثر مقاومت هادی در دمای ۲۰° سانتی گراد (Ω /km)		هادی مس آنیل شده		بدون اندود فلزی		با اندود فلزی		حداکثر قطر مفتول ها (mm)	ضخامت عایق (mm) $t_m \geq 0.9t_n - 0.1$		حداقل مقاومت عایقی در دمای ۷۰° سلسیوس (MΩ/km)	حداکثر میانگین قطر خارجی (mm)		محدوده ولتاژ نامی (Volt)	استاندارد ملی و بین المللی	کد سیم (CENELEC)	خواص مکانیکی																		
۰/۵	۳۹/۰	۴۰/۱	۰/۲۱	۰/۶	۰/۴۴	۰/۱۳	۲/۱	۲/۵	۳۰۰/۵۰۰	ISIRI (607)06 IEC 60227-06	H05V-F	۱۲/۵ (N/ mm ²) ۱۲۵٪	H07V-F	ISIRI (607)02 IEC 60227-02	۲۵۰/۷۵۰	۸/۴	۱۱/۵	۱۳/۲	۱۸/۲	۲۰/۲	۲۲/۵	۲۴/۹	۲۸/۴													
۰/۷۵	۲۶/۰	۲۶/۷	۰/۲۱	۰/۶	۰/۴۴	۰/۱۱	۲/۲	۲/۷																												
۱	۱۹/۵	۲۰/۰	۰/۲۱	۰/۶	۰/۴۴	۰/۱۰	۲/۴	۲/۸																												
۱/۵	۱۳/۳	۱۳/۷	۰/۲۶	۰/۷	۰/۵۳	۰/۱۰	۲/۸	۳/۴																												
۲/۵	۷/۹۸	۸/۲۱	۰/۲۶	۰/۸	۰/۶۲	۰/۰۰۹	۳/۴	۴/۱																												
۴	۴/۹۵	۵/۰۹	۰/۳۱	۰/۸	۰/۶۲	۰/۰۰۷	۳/۹	۴/۸																												
۶	۳/۳۰	۳/۳۹	۰/۳۱	۰/۸	۰/۶۲	۰/۰۰۶	۴/۴	۵/۳																												
۱۰	۱/۹۱	۱/۹۵	۰/۴۱	۱/۰	۰/۸	۰/۰۰۵۶	۵/۷	۶/۸																												
۱۶	۱/۲۱	۱/۲۴	۰/۴۱	۱/۰	۰/۸	۰/۰۰۴۶	۶/۷	۸/۱																												
۲۵	۰/۷۸۰	۰/۷۹۵	۰/۴۱	۱/۲	۰/۹۸	۰/۰۰۴۴	۸/۴	۱۰/۲																												
۳۵	۰/۵۵۴	۰/۵۶۵	۰/۴۱	۱/۲	۰/۹۸	۰/۰۰۳۸	۹/۷	۱۱/۷																												
۵۰	۰/۳۸۶	۰/۳۹۳	۰/۴۱	۱/۴	۱/۱۶	۰/۰۰۳۷	۱۱/۵	۱۳/۹																												
۷۰	۰/۲۷۲	۰/۲۷۷	۰/۵۱	۱/۴	۱/۱۶	۰/۰۰۳۲	۱۳/۲	۱۶/۰																												
۹۵	۰/۲۰۶	۰/۲۱۰	۰/۵۱	۱/۶	۱/۳۴	۰/۰۰۳۲	۱۵/۱	۱۸/۲																												
۱۲۰	۰/۱۶۱	۰/۱۶۴	۰/۵۱	۱/۶	۱/۳۴	۰/۰۰۲۹	۱۶/۷	۲۰/۲																												
۱۵۰	۰/۱۲۹	۰/۱۳۲	۰/۵۱	۱/۸	۱/۵۲	۰/۰۰۲۹	۱۸/۶	۲۲/۵																												
۱۸۵	۰/۱۰۶	۰/۱۰۸	۰/۵۱	۲/۰	۱/۷	۰/۰۰۲۹	۲۰/۶	۲۴/۹																												
۲۴۰	۰/۰۸۰۱	۰/۰۸۱۷	۰/۵۱	۲/۲	۱/۸۸	۰/۰۰۲۸	۲۳/۵	۲۸/۴																												