

استاندارد تولید : HN ۱۴۱KSB

ولتاژ کار: ۰.۶/۱ KV

هادی : مس افشان انیل شده کلاس ۵ (در صورت نیاز قلع اندود)

جدا کننده هادی : نوار پلی استر ۲۳ میکرون

عایق: کامپاند ویژه لاستیکی رنگی (EPDM) از نوع (EI ۷) براساس استاندارد HD ۲۲ CENELEC

روکش نهایی : کامپاند لاستیکی مشکی از نوع (EM ۷) مقاوم در برابر حرارت بالا ، سرمای شدید ، اسید و هرگونه مواد نفتی و روغنی و آب بندی کامل جهت پمپهای شناور .

ولتاژ تست : ۳ کیلو ولت به مدت ۵ دقیقه



سایر تستها : بر اساس تستهای مورد نیاز در CENELEC HD ۲۲, PIS EA

وزن تقریبی kg/km	قطر تقریبی mm	ساختمان هادی N×mm	سایز کابل mm ²
۱۲۳	۱۲.۷×۵.۷	۴۸ × ۰.۲	۳ × ۱.۵
۱۸۴	۱۵×۶.۶	۸۰ × ۰.۲	۳ × ۲.۵
۲۸۵	۱۸.۸×۸	۵۶ × ۰.۳	۳ × ۴
۳۷۷	۲۱.۷×۹.۱	۸۴ × ۰.۳	۳ × ۶
۵۸۰	۲۶.۴×۱۰.۸	(۷×۲۱) × ۰.۳	۳ × ۱۰
۸۲۶	۳۰.۷×۱۲.۵	(۷×۳۳) × ۰.۳	۳ × ۱۶
۱۲۱۵	۳۶.۸×۱۴.۸	(۷×۵۱) × ۰.۳	۳ × ۲۵
۱۶۴۷	۴۱.۴×۱۶.۶	(۷×۷۲) × ۰.۳	۳ × ۳۵
۲۳۸۳	۴۸.۶×۲۱.۵	(۱۹×۳۸) × ۰.۳	۳ × ۵۰
۳۰۸۵	۵۵.۶×۲۲.۴	(۱۹×۵۴) × ۰.۳	۳ × ۷۰
۳۹۸۰	۶۲.۲×۲۵	(۱۹×۷۲) × ۰.۳	۳ × ۹۵

جدول آمپراژ کابل (در دمای محیط +۳۰)

حداکثر مقاومت الکتریکی ohm/km at ۲۰ °C	در تماس با زمین A.	درجه مجاورت هوا A.	سطح مقطع نامی mm ²
۱۳.۳	۱۸	۱۹	۱.۵
۷.۹۸	۲۶	۲۷	۲.۵
۴.۹۵	۳۴	۳۶	۴
۳.۳۰	۴۴	۴۶	۶
۱.۹۱	۶۱	۶۴	۱۰
۱.۲۱	۸۲	۸۶	۱۶
۰.۷۸۰	۱۰۸	۱۱۴	۲۵
۰.۵۵۴	۱۳۵	۱۴۲	۳۵
۰.۳۸۲	۱۶۸	۱۷۷	۵۰
۰.۲۷۲	۲۰۷	۲۱۸	۷۰
۰.۲۰۶	۲۵۰	۲۶۳	۹۵

جدول ضرایب اصلاح آمپراژ با درجه حرارت محیط

۵۵	۵۰	۴۵	۴۰	۳۵	۳۰	۲۵	۲۰	حرارت محیط
۰.۴۱	۰.۵۸	۰.۷۱	۰.۸۲	۰.۹۱	۱.۰	۱.۰۸	۱.۱۵	ضریب

کابل برق تخت با عایق و روکش لاستیک (چهار رشته)

ولتاژ کار: ۰.۶/۱ KV

هادی : مس افشان انیل شده کلاس ۵ (در صورت نیاز قلع اندود)

جدا کننده هادی : نوار پلی استر ۲۳ میکرون

عایق: کامپاند ویژه لاستیکی رنگی (EPDM) از نوع (EI ۷) براساس استاندارد ۲۲ CENELEC HD

روکش نهایی : کامپاند لاستیکی مشکی از نوع (EM ۷) مقاوم در برابر حرارت بالا، سرمای شدید، اسید و هرگونه مواد

جدول آمپراژ کابل (در دمای محیط +۳۰)



حداکثر مقاومت الکتریکی ohm/km at ۲۰ °C	در تماس با زمین A.	درجه مجاورت هوا A.	سطح مقطع نامی mm ²
۱۳.۳	۱۸	۱۹	۱.۵
۷.۹۸	۲۶	۲۷	۲.۵
۴.۹۵	۳۴	۳۶	۴
۳.۳۰	۴۴	۴۶	۶
۱.۹۱	۶۱	۶۴	۱۰
۱.۲۱	۸۲	۸۶	۱۶
۰.۷۸۰	۱۰۸	۱۱۴	۲۵
۰.۵۵۴	۱۳۵	۱۴۲	۳۵
۰.۳۸۲	۱۶۸	۱۷۷	۵۰

جدول ضرایب اصلاح آمپراژ با درجه حرارت محیط

۵۵	۵۰	۴۵	۴۰	۳۵	۳۰	۲۵	۲۰	حرارت محیط
۰.۴۱	۰.۵۸	۰.۷۱	۰.۸۲	۰.۹۱	۱.۰	۱.۰۸	۱.۱۵	ضریب

جدول آمپراژ کابل (در دمای محیط +۳۰)

سطح مقطع نامی mm^2	درجه مجاورت هوا A.	در تماس با زمین A.	حداکثر مقاومت الکتریکی ohm/km at ۲۰ ^{°C}
۱.۵	۱۹	۱۸	۱۳.۳
۲.۵	۲۷	۲۶	۷.۹۸
۴	۳۶	۳۴	۴.۹۵
۶	۴۶	۴۴	۳.۳۰
۱۰	۶۴	۶۱	۱.۹۱
۱۶	۸۶	۸۲	۱.۲۱
۲۵	۱۱۴	۱۰۸	۰.۷۸۰
۳۵	۱۴۲	۱۳۵	۰.۵۵۴
۵۰	۱۷۷	۱۶۸	۰.۳۸۲

جدول ضرایب اصلاح آمپراژ با درجه حرارت محیط

۵۵	۵۰	۴۵	۴۰	۳۵	۳۰	۲۵	۲۰	حرارت محیط
۰.۴۱	۰.۵۸	۰.۷۱	۰.۸۲	۰.۹۱	۱.۰	۱.۰۸	۱.۱۵	ضریب