

کابل سبک افشان (N)YMHY - 300/500 V



کاربرد:

برای کنترل و اتصال در ماشینها، تسمه نقاله ها، خطوط تولید، صنایع ابزار آلات ماشینها، خطوط مونتاژ پیشرفته، تجهیزات اتوماتیک برای تنشهای مکانیکی متوسط استفاده می شوند.

ساختار کابل:

Cu / PVC / PVC -
 هادی مسی کلاس ۵ مطابق IEC 60228
 عایق PVC/D
 رشته ها بدون رشته مرکزی استرند می شوند
 روکش PVC/ST9 70°C

مشخصات فنی:

کابل کنترل انعطاف پذیر مشابه استاندارد IEC 60227-7
 و DIN VDE 0245
 - دانه حرارتی:
 حداکثر دمای مجاز در هادی در عملکرد نرمال: +70°C
 در اتصال کوتاه: +150°C
 در سطح کابل در حالت خم شو: -5°C تا +50°C
 در نصب ثابت: -40°C تا +70°C
 - ولتاژ نامی: U/U=300/500 V
 - تست ولتاژ: 2KV a.c. 50HZ, 5 min

تعداد رشته x سطح مقطع نامی mm ²	ضخامت عایق mm	ضخامت روکش mm	میانگین قطر خارجی mm	حداکثر مقاومت هادی در 20°C (Ω/KM)	جریان مجاز در هوای 30°C (A)	وزن تقریبی kg/km
2 x 4	0.8	1.3	11	4.95	34	197
3 x 4	0.8	1.3	11.7	4.95	34	240
4 x 4	0.8	1.4	13	4.95	34	300
5 x 4	0.8	1.4	14.2	4.95	25.5	360
7 x 4	0.8	1.4	15.5	4.95	22.1	480
12 x 4	0.8	1.6	21	4.95	17.85	830
2 x 6	0.8	1.3	12.2	3.3	43	281
3 x 6	0.8	1.4	13.1	3.3	43	360
4 x 6	0.8	1.4	14.5	3.3	43	420
5 x 6	0.8	1.5	16	3.3	32.25	520
7 x 6	0.8	1.5	18	3.3	27.95	645
2 x 10	1.0	1.5	15.8	1.91	59	400
3 x 10	1.0	1.5	16.3	1.91	59	532
4 x 10	1.0	1.5	18	1.91	59	693
5 x 10	1.0	1.6	20	1.91	44.25	860
7 x 10	1.0	1.6	22	1.91	38.35	1110
2 x 16	1.0	1.6	20	1.21	79	600
3 x 16	1.0	1.6	20.5	1.21	79	810
4 x 16	1.0	1.7	22.5	1.21	79	1020
5 x 16	1.0	1.7	25	1.21	59.25	1250
7 x 16	1.0	1.8	28	1.21	51.35	1770
2 x 25	1.2	1.8	22.5	0.78	106	730
3 x 25	1.2	1.8	24	0.78	106	1210
4 x 25	1.2	1.8	27.2	0.78	106	1560
5 x 25	1.2	1.9	30.5	0.78	79.5	1850

افشار تراد



سیم بند تخت قابل انعطاف



کاربرد:

جهت تغذیه وسایل الکتریکی قابل حمل در محلهایی که فشار مکانیکی کمی وجود دارد استفاده می شود. استفاده از آنها در محیطهای داغ مجاز نمی باشد.

ساختار کابل:

- Cu / PVC
- هادی مسی کلاس ۶ با انعطاف پذیری بالا مطابق استاندارد ISIRI 3084 , IEC 60228
- هادیها بصورت موازی در کنار یکدیگر عایق می شوند.
- عایق سفید رنگ PVC/D

مشخصات فنی:

- سیم بند تخت قابل انعطاف مطابق استانداردهای H03VH-H , ISIRI 607-42 , IEC 60227
- مطابق استاندارد 0.75 و 0.5
- 1mm² و بالاتر مشابه استاندارد
- دامنه حرارتی:
در حالت خم شو -5°C تا +50°C
در نصب ثابت -30°C تا +70°C
- ولتاژ نامی: 300/300 V

تعداد رشته x سطح مقطع نامی mm ²	تعداد رشته ها x قطر رشته ها mm	ضخامت عایق mm	میانگین قطر خارجی mm	وزن تقریبی kg/km	جریان مجاز در هوای 30°C (A)
2 x 0.5	24 x 0.16	0.8	2.6x5.4	21	9
2 x 0.75	37 x 0.16	0.8	2.8x5.8	26	13
2 x 1	50 x 0.16	0.8	3 x 6	35	15
2 x 1.5	70 x 0.16	1.0	3.6x7.4	50	18
2 x 2.5	116x0.16	1.0	4.6x9.3	80	25
2 x 4	187x0.16	1.2	5.8x11.4	125	34

افشارشراد