

VCT 450/750 V 70°C

สายอ่อนหุ้มด้วยฉนวนและเปลือก 3 แกน



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงบอบอ่อนตีเกลียวสายฝอย
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)
สี : น้ำตาล, ดำ, เทา
3. เปลือก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ



มอก.11 เล่ม 101 - 2559

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- ใช้ต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า
- วางบนรางเคเบิ้ล
- ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง

การจำแนกประเภท

- ตัวนำ : ทองแดง
อุณหภูมิตัวนำสูงสุด : 70°C
พิกัดแรงดันไฟฟ้า : 450/750 V
ทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ : 2,500 V

พื้นที่หน้าตัด mm ²	ตัวนำ		ความหนา ฉนวน mm	ความหนา ของเปลือก mm	มิติเบ็ดเสร็จ ของเปลือก mm	ความต้านทาน ตัวนำ ที่ 70°C Ω/km (สูงสุด)	รูปแบบ การติดตั้ง เดินในอากาศ A	น้ำหนัก ของสายไฟ kg/km (ประมาณ)	ความยาว m
	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง ของลวด mm (สูงสุด)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง mm (ประมาณ)							
1	0.21	1.31	0.8	1.4	10.5	0.0127	10	130	100/C
1.5	0.26	1.58	0.8	1.4	11.5	0.0111	16	160	100/C
2.5	0.26	2.04	0.8	1.4	13.0	0.0092	20	200	100/C
4	0.31	2.59	0.9	1.6	15.5	0.0084	26	291	100/C
6	0.31	3.60	0.9	1.8	17.5	0.0071	34	420	100/C
10	0.41	4.79	1.1	2.0	21.5	0.0068	47	684	500/C
16	0.41	5.88	1.1	2.4	25.0	0.0050	63	960	500/C
25	0.41	7.32	1.3	2.6	30.0	0.0048	83	1,420	500/C
35	0.41	8.61	1.3	2.8	33.5	0.0041	102	1,470	500/C

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล๊อต



VCT 450/750 V 70 °C

สายอ่อนหุ้มด้วยฉนวนและเปลือก 3 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
VCT	3	1	23.10
		1.5	28.70
		2.5	51.90
		4	65.60
		6	96.10
		10	167.60
		16	243.50

**** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**