

VAF 300/500 V 70 °C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน และเปลือก สายแบน 2 แกน



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอ่อนแบบเส้นเดี่ยวหรือตีเกลียว
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) สี : ห้า, น้ำตาล
3. เปลือก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) สีขาว



มอก.11 เล่ม 101 - 2559

การใช้งาน

- ใช้เดินเกาะผนัง
- ติดตั้งในราง
- เดินในช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อ
- ห้ามฝังดิน

การจำแนกประเภท

ตัวนำ : ทองแดง
 อุณหภูมิตัวนำสูงสุด : 70°C
 ทิศักแรงดันไฟฟ้า : 300/500 V
 ทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ : 2,000 V

ตัวนำ			ความหนา ฉนวน	ความหนา ของเปลือก	มิติเบ็ดเสร็จ		ความต้านทาน ฉนวน ที่ 70°C	รูปแบบ การติดตั้ง	น้ำหนัก ของสายไฟ	ความยาว
พื้นที่ หน้าตัด	จำนวน ลวด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง			ต่ำสุด	สูงสุด				
mm ²	mm (ต่ำสุด)	mm (ประมาณ)	mm	mm	mm	mm	MΩ·km (ต่ำสุด)	A	kg/km (ต่ำสุด)	m
1	1	1.11	0.8	0.9	4.0 x 6.2	4.7 x 7.4	0.0110	14	52	100/C
1.5	1	1.36	0.7	0.9	4.4 x 7.0	5.4 x 8.4	0.0110	17	69	100/C
2.5	1	1.75	0.8	1.0	5.2 x 8.4	6.2 x 9.8	0.0100	23	99	100/C
4	7	2.55	0.8	1.1	5.6 x 9.6	7.2 x 11.5	0.0077	32	150	100/C
6	7	3.11	0.8	1.1	6.4 x 10.5	8.0 x 13.0	0.0085	41	203	100/C
10	7	3.98	1.0	1.2	7.8 x 13.0	9.6 x 16.0	0.0085	56	321	100/C
16	7	5.01	1.0	1.3	9.0 x 15.5	11.0 x 18.5	0.0052	74	455	100/C

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล๊อต



VAF 300/500 V 70°C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน และเปลือก สายแบบ 2 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	(ราคา) บาท / เมตร
VAF	2	1	11.60
		1.5	16.75
		2.5	27.05
		4	41.90
		6	66.70
		10	107.85
		16	167.15

**** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**