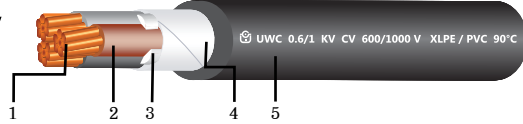


0.6/1 kV CV 90°C 3 Core

สายไฟฟ้าทองแดง 3 แกน หุ้มด้วยฉนวน คอร์สลิงกต์พอลิเอทิลีน : XLPE
 และเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ : PVC แรงดันที่กำหนด 0.6/1 kV

0.6/1 kV CV



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอ่อนแบบเส้นเดี่ยวตีเกลียว หรือตีเกลียวอัดแน่น
2. ฉนวน : คอร์สลิงกต์พอลิเอทิลีน : XLPE
สี : น้ำตาล, ดำ, เทา
3. ฟิลเลอร์ : พอลิโพรพิลีน (วัสดุไม่ดูดซับความชื้น)
4. เทปปิด : เทปพอลิไวนิล และ/หรือเทปสับบอน
5. เปลือก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ



IEC 60502-1
 มอก.2143-2546

การใช้งาน

- ผังดินโดยตรง
- เดินเกาะผนัง
- ร้อยท่อผังดิน
- เดินบนฉนวนลูกถ้วย
- ร้อยท่อผังผนังคอนกรีต
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินบนรางไวร์เวย์

การจำแนกประเภท

- ตัวนำ : ทองแดง
 อุณหภูมิตัวนำสูงสุด : 90°C
 พิกัดแรงดันไฟฟ้า : 1,000 V
 ทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ : 3,500 V

พื้นที่หน้าตัด mm ²	ตัวนำ		ความหนา mm (ปกติ)	ความหนา เปลือก mm (ปกติ)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง mm (ประมาณ)	กระแสดัง ความ ต้านทาน ตัวนำ ที่ 20°C Ω-km (สูงสุด)	ความ ต้านทาน ฉนวน ที่ 20°C	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนัก ของสายไฟ kg/km (ประมาณ)	ความยาว m/drum
	จำนวน ลวด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง						เดินในอากาศที่ สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ 40°C	ฝังดินโดยตรง ที่ 30°C		
1.5	7	1.53	0.7	1.8	11.5	12.1	2,550	21	28	140	500/D
2.5	7	1.98	0.7	1.8	12.0	7.41	2,100	29	37	190	500/D
4	7	2.49	0.7	1.8	13.5	4.61	1,700	38	49	250	500/D
6	7	3.09	0.7	1.8	14.5	3.08	1,450	49	61	330	500/D
10	6	3.72	0.7	1.8	16.0	1.83	1,250	68	82	470	500/D
16	6	4.69	0.7	1.8	18.0	1.15	1,000	91	105	670	500/D
25	6	5.90	0.9	1.8	21.5	0.727	1,050	116	135	1020	500/D
35	6	6.95	0.9	1.8	24.0	0.524	900	144	165	1350	500/D
50	6	8.33	1.0	1.8	27.5	0.387	850	180	200	1800	500/D
70	12	9.73	1.1	1.8	31.5	0.268	800	224	245	2500	500/D
95	15	11.43	1.1	1.9	35.5	1.193	700	271	295	3370	500/D
120	18	12.95	1.2	2.0	39.5	1.153	650	315	335	4220	500/D
150	18	14.27	1.4	2.1	43.5	0.124	700	363	380	5190	400/D
185	30	15.98	1.6	2.3	48.5	0.0991	700	415	425	6490	400/D
240	34	18.47	1.7	2.5	55.0	0.0754	650	490	495	8440	300/D
300	34	20.68	1.8	2.6	60.5	0.0601	600	565	560	10470	250/D
400	53	23.39	2.0	2.9	68.0	0.0470	600	678	630	13350	200/D

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นถลิ่ง



0.6/1 kV CV 90°C 3 Core

สายไฟฟ้าทองแดง 3 แกน หุ้มด้วยฉนวน คออสลิงกด์พอลิเอทิลีน : XLPE
 และเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ : PVC แรงดันที่กำหนด 0.6/1 kV

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
0.6/1 kV CV	3	2.5	70.65
		4	92.00
		6	122.00
		10	165.00
		16	252.00
		25	400.00
		35	540.00

**** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**