

NYY 450/750 V 70 °C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 3 แกน

NYY



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอ่อนแบบเส้นเดี่ยวหรือตีเกลียว
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ
สี : น้ำตาล, ดำ, เทา
3. เปลือกใน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ
4. เปลือกนอก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ



มอก.11 เล่ม 101 - 2559

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง

การจำแนกประเภท

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

พื้นที่หน้าตัด mm ²	ตัวนำ		ความหนา ฉนวน mm	ความหนา ของ เปลือกใน mm	ความหนา ของ เปลือกนอก mm	มิติเบ็ดเสร็จ mm	ความ ต้านทาน ฉนวน ที่ 70 °C mm	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนัก ของสายไฟ kg/km (ประมาณ)	ความยาว m
	จำนวน ลวด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง mm (ค่าสุด)						วางบนราง ไวร์เวย์ 	ฝังดินโดยตรง 		
1	1	1.11	0.8	0.8	1.8	12.5	0.0141	13	21	180	100/C
1	7	1.29	0.8	0.8	1.8	13.0	0.0135	13	21	190	100/C
1.5	1	1.36	0.8	0.8	1.8	13.0	0.0123	16	26	205	100/C
1.5	7	1.59	0.8	0.8	1.8	13.5	0.0116	16	26	220	100/C
2.5	1	1.75	0.8	0.8	1.8	14.0	0.0102	22	35	250	100/C
2.5	7	2.01	0.8	0.8	1.8	15.0	0.0093	22	35	270	100/C
4	1	2.21	0.9	0.9	1.8	15.5	0.0094	30	45	335	100/C
4	7	2.55	0.9	0.8	1.8	16.5	0.0085	30	45	360	100/C
6	7	3.12	0.9	0.8	1.8	18.0	0.0073	37	57	450	100/C
10	7	3.98	1.1	0.8	1.8	20.5	0.0069	52	76	660	500/D
16	7	5.01	1.1	1.2	2.0	24.5	0.0057	70	99	970	500/D
25	7	6.33	1.3	1.2	2.0	28.5	0.0054	88	128	1,410	500/D
35	7	7.60	1.3	1.2	2.0	31.5	0.0047	110	154	1,810	500/D
50	19	8.83	1.5	1.5	2.2	36.5	0.0046	133	181	2,410	500/D
70	19	10.58	1.5	1.5	2.2	40.5	0.0039	171	223	3,200	500/D
95	19	12.50	1.7	1.8	2.4	46.0	0.0038	207	267	4,300	500/D
120	37	14.07	1.7	1.8	2.6	50.5	0.0034	240	304	5,320	500/D
150	37	15.61	1.9	1.8	2.8	56.0	0.0034	278	342	6,490	300/D
185	37	17.50	2.1	2.0	3.0	61.5	0.0034	317	386	8,060	300/D
240	37	20.07	2.3	2.0	3.0	69.0	0.0033	374	448	10,360	300/D
300	61	22.50	2.5	2.2	3.4	76.0	0.0032	432	507	12,810	200/D

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล๊อต



NYY 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 3 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
NYY	3	1	48.95
		1.5	54.90
		2.5	67.40
		4	96.95
		6	140.00
		10	205.00
		16	301.00

**** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**