

## 60227 IEC 10 NYY 300/500 V 70 °C

สายไฟฟ้ามี่เปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์เบา 2 แกน

# NYY



### โครงสร้าง

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



มอก.11 เล่ม 4 - 2553

### การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินในช่องเดินสาย และต้องป้องกันน้ำเข้าช่องเดินสาย
- วางบนรางเคเบิล
- \*ห้ามร้อยท่อฝังดินโดยตรง

### การจำแนกประเภท

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

จำนวน แกน	ตัวนำ			ความหนา ฉนวน	ความหนา เปลือกใน	ความหนา เปลือก นอก	มิติเบ็ดเสร็จ		รูปแบบ การติดตั้ง เดินบนราง เคเบิล 	ความต้าน ทานฉนวน ที่ 70°C	น้ำหนัก ของสายไฟ	ความยาว
	พื้นที่ หน้าตัด	จำนวน ลวด	ความต้าน ทานตัวนำ ที่ 20°C				สูงสุด	ต่ำสุด				
	mm <sup>2</sup>	- (ค่าสุด)	mm (สูงสุด)	mm	mm (ประมาณ)	mm	mm	mm	A	Ω-km (ค่าสุด)	kg/km (ประมาณ)	m
2	1.5	1	12.1	0.7	0.4	1.2	7.6	10.0	16	0.0110	120	100/C
2	1.5	7	12.1	0.7	0.4	1.2	7.8	10.5	16	0.0100	130	100/C
2	2.5	1	7.41	0.8	0.4	1.2	8.6	11.5	22	0.0100	160	100/C
2	2.5	7	7.41	0.8	0.4	1.2	9.0	12.0	22	0.0090	170	100/C
2	4	1	4.61	0.8	0.4	1.2	9.6	12.5	30	0.0085	210	100/C
2	4	7	4.61	0.8	0.4	1.2	10.0	13.0	30	0.0077	220	100/C
2	6	1	3.08	0.8	0.4	1.2	10.5	13.5	37	0.0070	260	100/C
2	6	7	3.08	0.8	0.4	1.2	11.0	14.0	37	0.0065	290	100/C
2	10	1	1.83	1.0	0.6	1.4	13.0	16.5	52	0.0070	430	100/C
2	10	7	1.83	1.0	0.6	1.4	13.5	17.5	52	0.0065	470	100/C
2	16	7	1.15	1.0	0.6	1.4	15.5	20.0	70	0.0052	650	500/D
2	25	7	0.727	1.2	0.6	1.4	18.5	24.0	88	0.0050	980	500/D
2	35	7	0.524	1.2	1.0	1.6	21.0	27.5	110	0.0044	1310	500/D

C = บรรจุเป็นม้วน    D = บรรจุเป็นล๊อต



60227 IEC 10 NYY 300/500 V 70 °C

สายไฟฟ้ามี่เปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์เบา 2 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
IEC 10 NYY	2	1.5	48.10
		2.5	57.60
		4	81.50
		6	112.90
		10	159.80
		16	226.30
		25	332.60
		35	441.10

\*\* ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า