

NYM-J (AT-N05VV-U) - Cablu cu izolație și manta din PVC



Aplicație: Utilizat numai pentru instalații fixe în locații uscate și umede. Nu este potrivit pentru pozarea directă în aer liber sau în beton.

Construcție:	1. Conductor	-	Copper : solid (RE) or stranded (RM)
	2. Izolație	-	Izolația conductorilor din policlorură de vinil (PVC)
	3. Umplutură	-	Material de umplutură sau bandă
	4. Manta exterioară	-	Policlorură de vinil (PVC), culoare negru sau gri

Standarde: DIN VDE 0250-204
DIN EN 60228 Cl.1(RE) și cl.2(RM) (construcție)

Certificare:



Acest cablu este certificat VDE.

Identificarea conductorilor: Conform cu HD 308 S2

Peste 5 conductori:

J: un conductor verde-galben, restul conductorilor de culoare neagră numerotați

O: fiecare conductor este de culoare neagră numerotat

Date tehnice:	Tensiune nominală U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
	Tensiunea de incercare		[V]AC	2000
	Interval de temperatură	În mișcare	°C	+5°C până la +70°C
		Fixat	°C	-40°C până la +70°C
	Temperatura de funcționare	În scurtcircuit	°C	160°C
	Timpul de scurtcircuit	max.	[sec]	5
	Raza de curbură	Un conductor	x diametru	4

Inflamabilitate: Reacția la foc conform EN 60332-1-2 - Eca

Număr de conductori x Secțiunea	Diametrul aproximativ (aprox.) [mm]	Greutatea (aprox.) [kg/km]	Rezistența electrică maximă la 20° C [Ω/km]
1x4 RE	6.4	83	4.61
1x6 RE	6.8	104	3.08
1x10 RE	8.5	151	1.83
1x16 RM	10.2	215	1.15
1x25 RM	10.1	310	0.727
2x1.5 RE	7.8	105	12.1
2x2.5 RE	9.1	145	7.41
2x10 RE	14.4	402	1.83
2x16 RM	15.2	578	1.83

Număr de conductori x Secțiunea	Diametrul aproximativ (aprox.) [mm]	Greutatea (aprox.) [kg/km]	Rezistența electrică maximă la 20° C [Ω/km]
2x25 RM	20.0	844	0.727
2x35 RM	22.4	1101	0.524
3x1.5 RE	8.8	121	12.1
3x2.5 RE	11.4	170	7.41
3x4 RE	11.5	241	4.61
3x6 RE	13.0	328	3.08
3x10 RE	15.0	486	1.83
3x16 RM	18.7	703	1.15
3x25 RM	22.2	1060	0.727
3x35 RM	25.3	1368	0.524
4x1.5 RE	9.6	144	12.1
4x2.5 RE	11.2	206	7.41
4x4 RE	13.2	305	4.61
4x6 RE	14.8	400	3.08
4x10 RE	17.3	622	1.83
4x16 RM	21.6	924	1.15
4x25 RM	25.1	1385	0.727
4x35 RM	28.9	1850	0.524
5x1.5 RE	10.9	168	12.1
5x2.5 RE	12.1	249	7.41
5x4 RE	14.5	374	4.61
5x6 RE	17.2	493	3.08
5x10 RE	19.6	744	1.83
5x16 RM	25.1	1145	1.15
5x25 RM	29.9	1691	0.727
5x35 RM	34	1455	0.524
7x1.5 RE	11.9	228	12.1
7x2.5 RE	14.8	335	7.41

Denumire:

- RE Conductori rotunzi unifilari
RM Conductori rotunzi multifilari