

NYM -J/-O



Sheathed building cable Nym-J/-O acc. to VDE 0250-204
Opláštěný kabel pro pevné uložení Nym-J/-O dle VDE 0250-204

conductor material: bare copper	jádro kabelu: holá měď
insulation: PVC TI1	izolace: PVC TI1
sheathing material: PVC TM1	materiál pláště: PVC TM1
sheath colour: grey RAL 7035	barva pláště: šedá RAL 7035
flame retardant: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	plamenuvzdornost: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
max. temperature at conductor: 70 °C	max. teplota ve vodiči: 70 °C
max. operating temperature, fixed: 70 °C	max. stálá operační teplota: 70 °C
max. operating temperature, moved: 5 - 70 °C	max. pohyblivá operační teplota: 5 - 70 °C

	NYM-J	NYM-O
nominal voltage U ₀ : <i>jmenovité napětí U₀:</i>	300 V	300 V
nominal voltage U: <i>jmenovité napětí U:</i>	500 V	500 V
test voltage: <i>zkušební napětí:</i>	2000 V	2000 V
protective conductor: <i>ochranný vodič:</i>	yes ano	no ne
core identification: <i>značení žil:</i>	colours acc. VDE 0293 (HD308) barvy dle VDE 0293 (HD308)	colours acc. VDE 0293 (HD308) barvy dle VDE 0293 (HD308)
conductor construction: <i>konstrukce vodiče:</i>	fine stranded, class 1 jemně splétaná, třída 1	solid, class 1 pevná, třída 1

Application:

For installation in, on or under plaster, in dry, damp or wet rooms as well as in walls and concrete. Also suitable for installation outdoors if protected against direct sun radiation.

Užití:

Pro vnitřní instalace na a pod omítkou, v suchém nebo vlhkém prostředí, stejně jako ve zdech a betonu. Vhodný pro venkovní instalace jestliže je chráněn proti přímému slunci a záření.

NYM-J

part name	DI [mm]	RI [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bf} [mm]	DA [mm]	Cu	G [kg/km]
NYM-J 1x2,5 GR RE	1,9	7,41	19	23,2	5,8	24	70
NYM-J 1x4 GR RE	2,4	4,61	27	25,6	6,4	38	80
NYM-J 1x6 GR RE	2,9	3,08	34	27,2	6,8	58	105
NYM-J 1x10 GR RE	3,7	1,83	46	32	8	96	155
NYM-J 1x16 GR RM	4,6	1,15	60	36,4	9,1	154	230
NYM-J 1x25 GR RM	6,6	0,727	80	49,2	12,3	240	330
NYM-J 3x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
NYM-J 3x1,5/TR GR RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
NYM-J 3x2,5 GR RE	1,9	7,41	18	37,6	9,4	72	190

Labara Cables

NYM-J

part name	DI [mm]	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	Cu	G [kg/km]
NYM-J 3x2,5/TR GR RE	1,9	7,41	18	37,6	9,4	72	190
NYM-J 3x4 GR RE	2,4	4,61	24	43,2	10,8	115	265
NYM-J 3x6 GR RE	2,9	3,08	31	48,8	12,2	173	315
NYM-J 3x10 GR RE	3,7	1,83	41	58,8	14,7	288	465
NYM-J 4x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
NYM-J 4x1,5/TR GR RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
NYM-J 4x2,5 GR RE	1,9	7,41	18	40,8	10,2	96	230
NYM-J 4x2,5/TR GR RE	1,9	7,41	18	40,8	10,2	96	230
NYM-J 4x4 GR RE	2,4	4,61	24	48,4	12,1	154	330
NYM-J 4x6 GR RE	2,9	3,08	31	53,2	13,3	230	460
NYM-J 4x10 GR RE	3,7	1,83	41	64,4	16,1	384	690
NYM-J 4x16 GR RM	4,6	1,15	55	76	19	614	1090
NYM-J 4x25 GR RM	6,6	0,727	72	93,6	23,4	960	1640
NYM-J 4x35 GR RM	7,9	0,524	88	102,8	25,7	1344	2090
NYM-J 5x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	38	9,5	72	190
NYM-J 5x1,5/TR GR RE	1,5	12,1	14	38	9,5	72	190
NYM-J 5x2,5 GR RE	1,9	7,41	18	44	11	120	270
NYM-J 5x2,5/TR GR RE	1,9	7,41	18	44	11	120	270
NYM-J 5x4 GR RE	2,4	4,61	24	52,8	13,2	192	410
NYM-J 5x6 GR RE	2,9	3,08	31	58	14,5	288	540
NYM-J 5x10 GR RE	3,7	1,83	41	70,8	17,7	480	850
NYM-J 5x16 GR RM	4,6	1,15	55	84,8	21,2	768	1350
NYM-J 5x25 GR RM	6,6	0,727	72	102,8	25,7	1200	1990
NYM-J 5x35 GR RM	7,9	0,524	88	134	33,5	1680	2160
NYM-J 7x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	42	10,5	101	235
NYM-J 7x2,5 GR RE	1,9	7,41	18	50,4	12,6	168	350
NYM-J 8x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	50	12,5	115	237
NYM-J 10x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	57,2	14,3	144	330
NYM-J 12x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	57,6	14,4	173	400
NYM-J 12x2,5 GR RE	1,9	7,41	18		15,4	288	660
NYM-J 16x1,5 GR RE	1,5	12,1	14		15,8	230	457
NYM-J 61x1,5 GR RE	1,5	12,1	14		25,7	878	1436

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

Labara Cables

NYM-O

part name	DI [mm]	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	Cu	G [kg/km]
NYM-O 1x1,5 GR RE	1,5	12,1	16	20,8	5,2	14,4	45
NYM-O 1x2,5 GR RE	1,9	7,41	19	23,2	5,8	24	70
NYM-O 1x4 GR RE	2,4	4,61	27	25,6	6,4	38	80
NYM-O 1x6 GR RE	2,9	3,08	34	27,2	6,8	58	105
NYM-O 1x10 GR RE	3,7	1,83	46	32	8	96	155
NYM-O 1x16 GR RM	4,6	1,15	60	36,4	9,1	154	230
NYM-O 2x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	31,2	7,8	29	115
NYM-O 2x1,5/TR GR RE	1,5	12,1	14	31,2	7,8	29	115
NYM-O 2x2,5 GR RE	1,9	7,41	18	35,6	8,9	48	157
NYM-O 2x2,5/TR GR RE	1,9	7,41	18	35,6	8,9	48	157
NYM-O 3x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
NYM-O 3x1,5/TR GR RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
NYM-O 4x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
NYM-O 4x1,5/TR GR RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
NYM-O 4x6 GR RE	2,9	3,08	31	53,2	13,3	230	460
NYM-O 4x10 GR RE	3,7	1,83	41	64,4	16,1	384	690
NYM-O 4x16 GR RM	4,6	1,15	55	76	19	614	1090
NYM-O 4x25 GR RM	6,6	0,727	72	93,6	23,4	960	1640
NYM-O 4x35 GR RM	7,9	0,524	88	102,8	25,7	1344	2090
NYM-O 7x1,5 GR RE	1,5	12,1	14	42	10,5	101	235

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz