YDY, YDYżo 450/750V

Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe, z żyłami miedzianymi jednodrutowymi, o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe



NORMA:

PN-87/E-90056

CHARAKTERYSTYKA:

Żyły:	miedziane jednodrutowe klasy 1 wg PN-EN 60228
Izolacja:	polwinitowa
Powłoka:	polwinitowa
Barwy izolacji wg PN-HD 308 S2:	2-żyłowy: niebieska, brązowa 3-żyłowy: brązowa, czarna, szara 4-żyłowy: niebieska, brązowa, czarna, szara 3-żyłowe z żyłą ochronną: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe z żyłą ochronną: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
Zastosowanie:	do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych na tynku i pod tynkiem
Objaśnienie symboliki literowej przewodu:	YDY – przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i o powłoce polwinitowej (Y) YDYżo – jw. lecz z żyłą zielono-żółtą
Maks. temp. pracy:	70°C
Pakowanie:	w krążkach lub na bębnach

YDY, YDYżo 450/750 V – Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi jednodrutowymi, o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły [n x mm²]	Ilość drutów w żyle [mm]	Grubość znamionowa [mm]		Największa średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C [Ω/km]	Minimalna rezystancja izolacji 1 km żyły w temp. 70°C [MΩ]	Orientacyjna masa przewodu o długości 1 km [kg]	Długość nominalna odcinków przewodu [m]
		izolacji	powłoki					
2 x 1,0	1	0,8	1,2	9,1	18,1	0,014	82	200
2 x 1,5	1	0,8	1,2	9,6	12,1	0,012	98	200
2 x 2,5	1	0,8	1,2	10,4	7,41	0,010	128	200
2 x 4	1	0,9	1,2	11,8	4,61	0,0093	178	100
2 x 6	1	0,9	1,2	12,9	3,08	0,0079	231	100
3 x 1,0	1	0,8	1,2	9,6	18,1	0,014	98	200
3 x 1,5	1	0,8	1,2	10,2	12,1	0,012	118	200
3 x 2,5	1	0,8	1,2	11,0	7,41	0,010	158	200
3 x 4	1	0,9	1,2	12,6	4,61	0,0093	223	100
3 x 6	1	0,9	1,3	13,9	3,08	0,0079	299	100
4 x 1,0	1	0,8	1,2	10,4	18,1	0,014	119	200
4 x 1,5	1	0,8	1,2	11,0	12,1	0,012	145	200
4 x 2,5	1	0,8	1,2	12,0	7,41	0,010	196	200
4 x 4	1	0,9	1,3	13,9	4,61	0,0093	285	100
4 x 6	1	0,9	1,3	15,2	3,08	0,0079	376	100

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 72