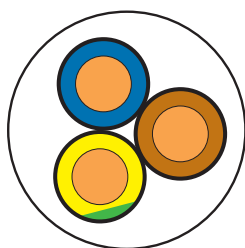
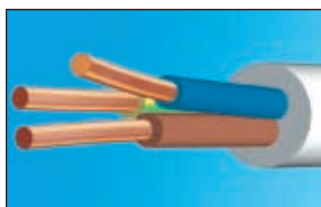


Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe

Polyvinyl chloride insulated single core cables for fixed wiring

YDY 450/750V

Wykonanie wg/Standard PN-E-90056:1987, PN-HD 21.1.S4 2004



Konstrukcja Construction	
Żył Conductor	drut miedziany klasy 1 plain copper conductor class 1
Napięcie znamionowe Rated voltage	450/750V
Izolacja Insulation	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) insulation
Powłoka Sheath	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) sheath
Oznaczenie barw żył Core identification	YDY 2 x ... niebieska, brązowa blue, brown YDY 3 x ... brązowa, czarna, szara brown, black, grey YDYżo 3 x ... zielono-żółta, niebieska, brązowa green-yellow, blue, brown YDY 4 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara blue, brown, black, grey YDYżo 4 x ... zielono-żółta, brązowa, czarna, szara green-yellow, brown, black, grey YDY 5 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna blue, brown, black, grey, black YDYżo 5 x ... zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara green-yellow, blue, brown, black, grey
Najwyższa dopuszczalna temp. żył Max. permissible conductor temp.	70°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żył przy zwarcu Max. short circuit temp.	160°C
Certyfikaty Approvals	B
Zastosowanie Application	Do przesyłu energii elektrycznej, w instalacjach na tynku lub pod tynkiem, w pomieszczeniach suchych i wilgotnych. For energy supply, for fixed installation on and under plaster as well as in dry and wet rooms.

Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe

Polyvinyl chloride insulated single core cables for fixed wiring

YDY 450/750V

Wykonanie wg/Standard PN-E-90056:1987, PN-HD 21.1.S4 2004

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył No. of cores (szt.)	Przekrój Cross-section (mm ²)	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Grubość opony Sheath thickness (mm)	Znamionowa średnica przewodu Nominal cables diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C Max.resistance of conductor (Ω/km)	Min. rezystancja izolacji żył w temp. 70°C Min. resistance of core insulation (MΩ·km)	Zawartość Cu Cu Content (kg/km)
YDY 450/750V	2	1	0,8	1,2	7,5	83	18,1	0,014	19,2
YDY 450/750V	2	1,5	0,8	1,2	8,0	99	12,1	0,012	28,8
YDY 450/750V	2	2,5	0,8	1,2	8,8	129	7,41	0,010	48,0
YDY 450/750V	2	4	0,9	1,2	10,1	181	4,61	0,0093	76,8
YDY 450/750V	2	6	0,9	1,2	11,1	235	3,08	0,0079	115,2
YDY 450/750V	3	1	0,8	1,2	7,9	98	18,1	0,014	28,8
YDY 450/750V	3	1,5	0,8	1,2	8,4	119	12,1	0,012	43,2
YDY 450/750V	3	2,5	0,8	1,2	9,3	158	7,41	0,010	72,0
YDY 450/750V	3	4	0,9	1,2	10,7	225	4,61	0,0093	115,2
YDY 450/750V	3	6	0,9	1,3	12,0	304	3,08	0,0079	172,8
YDY 450/750V	4	1	0,8	1,2	8,6	119	18,1	0,014	38,4
YDY 450/750V	4	1,5	0,8	1,2	9,2	145	12,1	0,012	57,6
YDY 450/750V	4	2,5	0,8	1,2	10,1	196	7,41	0,010	96,0
YDY 450/750V	4	4	0,9	1,3	11,9	287	4,61	0,0093	153,6
YDY 450/750V	4	6	0,9	1,3	13,1	382	3,08	0,0079	230,4
YDY 450/750V	4	10	1,1	1,3	16,0	602	1,83	0,0075	384,0
YDY 450/750V	5	1	0,8	1,2	9,5	149	18,1	0,014	48,0
YDY 450/750V	5	1,5	0,8	1,2	10,1	183	12,1	0,012	72,0
YDY 450/750V	5	2,5	0,8	1,2	11,2	247	7,41	0,0097	120,0
YDY 450/750V	5	4	0,9	1,3	13,2	363	4,61	0,0093	192,0
YDY 450/750V	5	6	0,9	1,3	14,6	483	3,08	0,0079	288,0
YDY 450/750V	5	10	1,1	1,3	17,9	766	1,83	0,0075	480,0