YDYp, YDYpżo 300/500V

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

NORMA:

PN-87/E-90060

CHARAKTERYSTYKA:

Żyły:	miedziane jednodrutowe wg PN-EN 60228 klasy 1
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 na tynku i pod tynkiem
Objaśnienie symboliki literowej przewodu:	YDYp – przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i o powłoce polwinitowej (Y), płaski (p) YDYpżo – jw. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą
Maks. temp. pracy:	70°C
Pakowanie:	w krążkach lub na bębnach



YDYp, YDYpżo 300/500 V – Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi jednodrutowymi o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Ilość drutów w żyle [szt.]	Grubość znamionowa [mm]		Największe wymiary zewnętrzne 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 0,5	1	0,6	0,9	4,6x6,9	36,0	0,014	33	200
2 x 0,75	1	0,6	0,9	4,8x7,3	24,5	0,012	39	200
2 x 1	1	0,6	0,9	4,9x7,6	18,1	0,011	46	200
2 x 1,5	1	0,6	0,9	5,2x8,1	12,1	0,0099	57	200
2 x 2,5	1	0,6	0,9	5,6x9,0	7,41	0,0081	82	200
2 x 4	1	0,7	1,0	6,5x10,5	4,61	0,0076	118	100
2 x 6	1	0,8	1,0	7,2x11,9	3,08	0,0072	164	100
3 x 0,5	1	0,6	0,9	4,6x9,2	36,0	0,014	45	200
3 x 0,75	1	0,6	0,9	4,8x9,8	24,5	0,012	53	200
3 x 1	1	0,6	0,9	4,9x10,2	18,1	0,011	66	200
3 x 1,5	1	0,6	0,9	5,2x11,0	12,1	0,0099	82	200
3 x 2,5	1	0,6	1,0	5,8x12,4	7,41	0,0081	119	200
3 x 4	1	0,7	1,0	6,5x14,5	4,61	0,0076	172	100
3 x 6	1	0,8	1,0	7,2x16,7	3,08	0,0072	240	100
4 x 0,5	1	0,6	0,9	4,6x11,5	36,0	0,014	59	200
4 x 0,75	1	0,6	0,9	4,8x12,3	24,5	0,012	66	200
4 x 1	1	0,6	0,9	4,9x12,9	18,1	0,011	85	200
4 x 1,5	1	0,6	1,0	5,4x14,1	12,1	0,0099	111	200
4 x 2,5	1	0,6	1,0	5,8x15,7	7,41	0,0081	155	200
4 x 4	1	0,7	1,0	6,5x18,5	4,61	0,0076	226	100
4 x 6	1	0,8	1,0	7,2x21,4	3,08	0,0072	316	100

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 72

YDYp, YDYpżo 450/750V

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

NORMA:

PN-87/E-90060

CHARAKTERYSTYKA:

Żyły:	miedziane jednodrutowe wg PN-EN 60228 klasy 1
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:	YDYp – przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i o powłoce polwinitowej (Y), płaski (p) YDYpżo – jw. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą
Maks. temp. pracy:	70°C
Pakowanie:	w krążkach lub na bębnach



YDYp, YDYpżo 450/750 V
Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi jednodrutowymi o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Ilość drutów w żyle [szt.]	Grubość znamionowa [mm]		Największe wymiary zewnętrzne 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	1	0,8	1,2	6,1 x 9,2	18,1	0,014	62	200
2 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 9,6	12,1	0,012	73	200
2 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 10,4	7,41	0,010	97	200
2 x 4	1	0,9	1,2	7,4 x 11,8	4,61	0,0093	135	100
2 x 6	1	0,9	1,2	7,9 x 12,8	3,08	0,0079	177	100
2 x 10	1	1,0	1,3	9,6 x 16,0	1,83	0,0076	276	100
3 x 1	1	0,8	1,2	6,1 x 12,3	18,1	0,014	87	200
3 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 12,9	12,1	0,012	104	200
3 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 14,1	7,41	0,010	140	200
3 x 4	1	0,9	1,2	7,4 x 16,2	4,61	0,0093	196	100
3 x 6	1	0,9	1,3	8,1 x 17,9	3,08	0,0079	258	100
3 x 10	1	1,0	1,3	9,6 x 22,4	1,83	0,0076	405	100
4 x 1	1	0,8	1,2	6,1 x 15,4	18,1	0,014	112	200
4 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 16,2	12,1	0,012	135	200
4 x 2,5	1	0,8	1,2	6,7 x 17,8	7,41	0,010	183	200
4 x 4	1	0,9	1,3	7,6 x 20,8	4,61	0,0093	255	100
4 x 6	1	0,9	1,3	8,1 x 22,8	3,08	0,0079	340	100
4 x 10	1	1,0	1,3	9,6 x 28,8	1,83	0,0076	534	100

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 72

YLY, YLYżo 450/750 V

Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły [n x mm²]	Ilość drutów w żyle [szt.]	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					
5 x 16	7	1,1	1,3	24,6	1,15	0,0056	1270	100
5 x 25	7	1,3	1,4	29,5	0,727	0,0052	2050	100
5 x 35	7	1,3	1,4	33,0	0,524	0,0045	2800	100

YDYp, YDYpżo 450/750 V

Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi jednodrutowymi o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie

Liczba i przekrój znamionowy żyły [n x mm²]	Ilość drutów w żyle [szt.]	Grubość znamionowa [mm]		Największe dopuszczalne wymiary zewnętrzne 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					
5 x 1	1	0,8	1,2	6,1 x 20,9	18,1	0,014	144	100
5 x 1,5	1	0,8	1,2	6,3 x 21,9	12,1	0,012	176	100
5 x 2,5	1	0,8	1,2	6,9 x 23,9	7,41	0,0097	237	100
5 x 4	1	0,9	1,3	7,6 x 27,6	4,61	0,0089	343	100
5 x 6	1	0,9	1,3	8,1 x 30,1	3,08	0,0077	452	100

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 72