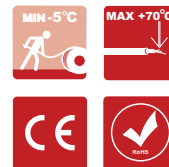


PRZEWODY

YDY, YDYżo, YLY, YLYżo, YDYp, YDYpżo – 450/750V



Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe, z żyłami miedzianymi jedno- lub wielodrutowymi, o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe oraz płaskie

Norma: ZN-93/MP-13-K12175

CHARAKTERYSTYKA

Żyła	Miedziana jednodrutowa (D) klasy 1 lub wielodrutowa (L) klasy 2 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinitowa
Powłoka	Polwinitowa
Barwy izolacji	Przewody 5-żyłowe wg PN-HD 308 S2: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna Z żyłą ochronną: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara Przewody 7- i 10-żyłowe: czarne z cyfrowym nadrukiem lub niebieska, czarna, brązowa i każda następna żyła czarna lub brązowa Z żyłą ochronną: zielono-żółta, pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem lub zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa i każda następna żyła czarna lub brązowa Może być cyfrowe wyróżnienie poszczególnych żył w przewodzie – wszystkie żyły czarne z białym nadrukiem. W przypadku występowania żyły ochronnej jest ona wyróżniona barwą zielono-żółtą
Zastosowanie	Do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych w pomieszczeniach suchych i wilgotnych nad tynkiem i pod tynkiem
Objaśnienie symboliki literowej przewodu	YDY, YLY – przewody o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) lub wielodrutowych (L) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i powłoce polwinitowej (Y) YDYżo, YLYżo – jw. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą YDYp – przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i powłoce polwinitowej (Y), płaski (p) YDYpżo – jw. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą
Maksymalna temperatura pracy	+70°C
Pakowanie	W krążkach lub na bębnach kablowych

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

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Ilość drutów w żyłce	Grubość znamionowa		Największa średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Minimalna rezystancja izolacji 1 km żyły w temp. 70°C	Orientacyjna masa przewodu o długości 1 km	Długość nominalna odcinków przewodu
		Izolacji	Powłoki					
n x mm ²	szt	mm		mm	Ω/km	MΩ	kg	m
5 x 1	1	0.8	1.2	11.5	18.1	0.014	125	200
5 x 1.5	1	0.8	1.2	12.3	12.1	0.012	162	200
5 x 2.5	1	0.8	1.2	13.4	7.41	0.0097	267	200
5 x 4	1	0.9	1.3	15.6	4.61	0.0089	385	100
5 x 6	1	0.9	1.3	16.9	3.08	0.0077	502	100
5 x 10	1	1.1	1.3	20.3	1.83	0.0075	834	100
7 x 1	1	0.8	1.2	12.4	18.1	0.014	135	100
7 x 1.5	1	0.8	1.2	13.3	12.1	0.012	185	100
7 x 2.5	1	0.8	1.3	14.6	7.41	0.0097	300	100
7 x 4	1	0.9	1.3	16.9	4.61	0.0089	435	100
7 x 6	1	0.9	1.3	18.4	3.08	0.0077	570	100
7 x 10	1	1.1	1.3	22.2	1.83	0.0075	920	100
10 x 1	1	0.8	1.2	15.6	18.1	0.014	250	100
10 x 1.5	1	0.8	1.3	17.0	12.1	0.012	290	100
10 x 2.5	1	0.8	1.3	18.6	7.41	0.0097	410	100
10 x 4	1	0.9	1.3	21.5	4.61	0.0089	600	100
10 x 6	1	0.9	1.3	23.5	3.08	0.0077	800	100
10 x 10	1	1.1	1.4	28.7	1.83	0.0075	1310	100

YLY, YLYżo 450/750 V - Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi wielodrutowymi o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Ilość drutów w żyłce	Grubość znamionowa		Największa średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Minimalna rezystancja izolacji 1 km żyły w temp. 70°C	Orientacyjna masa przewodu o długości 1 km	Długość nominalna odcinków przewodu
		Izolacji	Powłoki					
n x mm ²	szt	mm		mm	Ω/km	MΩ	kg	m
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	Ilość drutów w żyłce	Grubość znamionowa		Największe dopuszczalne wymiary zewnętrzne przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Minimalna rezystancja izolacji 1 km żyły w temp. 70°C	Orientacyjna masa przewodu o długości 1 km	Długość nominalna odcinków przewodu
		Izolacji	Powłoki					
n x mm ²	szt	mm		mm	Ω/km	MΩ	kg	m
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