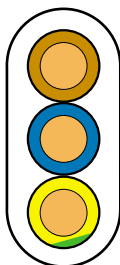
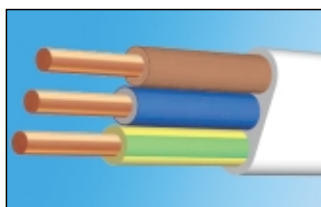


Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie

Polyvinyl chloride insulated and sheathed flat cables for fixed wiring

nkt instal YDYp 300/500V, 450/750V

Wykonanie wg/Standard PN-E-90060:1987, PN-HD 21.1



Konstrukcja Construction	
Żyła Conductor	drut miedziany klasy 1 plain copper conductor class 1
Napięcie znamionowe Rated voltage	300/500V, 450/750V
Izolacja Insulation	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) insulation
Powłoka Sheath	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) sheath
Oznaczenie barw żył Core identification	nkt instal YDYp 2 x ... niebieska, brązowa blue, brown nkt instal YDYp 3 x ... brązowa, czarna, szara brown, black, grey nkt instal YDYpżo 3 x ... zielono-żółta, niebieska, brązowa green-yellow, blue, brown nkt instal YDYp 4 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara blue, brown, black, grey nkt instal YDYpżo 4 x ... zielono-żółta, brązowa, czarna, szara green-yellow, brown, black, grey nkt instal YDYp 5 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna blue, brown, black, grey, black nkt instal YDYpżo 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 zwarciu Max. short circuit temp.	160°C
Certyfikaty Approvals	B
Zastosowanie Application	Do przesyłu energii elektrycznej, w instalacjach na tynku lub pod tynkiem, oraz 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, płaskie

Polyvinyl chloride insulated and sheathed flat cables for fixed wiring

nkt instal YDYp 300/500V, 450/750V

Wykonanie wg/Standard PN-E-90060:1987, PN-HD 21.1

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)	Maksymalne wymiary przewodu Maximal cables dimensions (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 Content (kg/km)
					grubość thickness	szerokość width				
nkt instal YDYp 300/500V	2	1	0,6	0,9	4,9	7,6	46	18,1	0,0011	19,2
nkt instal YDYp 300/500V	2	1,5	0,6	0,9	5,2	8,1	57	12,1	0,0099	28,8
nkt instal YDYp 300/500V	2	2,5	0,6	0,9	5,6	9,0	79	7,41	0,0081	48,0
nkt instal YDYp 300/500V	3	1	0,6	0,9	4,9	10,2	66	18,1	0,011	28,8
nkt instal YDYp 300/500V	3	1,5	0,6	0,9	5,2	11,0	83	12,1	0,0099	43,2
nkt instal YDYp 300/500V	3	2,5	0,6	1,0	5,8	12,4	119	7,41	0,0081	72,0
nkt instal YDYp 300/500V	4	1,5	0,6	1,0	5,4	14,1	113	12,1	0,0099	57,6
nkt instal YDYp 300/500V	4	2,5	0,6	1,0	5,8	15,7	157	7,41	0,0081	96,0
nkt instal YDYp 450/750V	2	1	0,8	1,2	6,1	9,2	62	18,1	0,014	19,2
nkt instal YDYp 450/750V	2	1,5	0,8	1,2	6,3	9,6	73	12,1	0,012	28,8
nkt instal YDYp 450/750V	2	2,5	0,8	1,2	6,7	10,4	95	7,41	0,010	48,0
nkt instal YDYp 450/750V	2	4	0,9	1,2	7,4	11,8	138	4,61	0,0093	76,8
nkt instal YDYp 450/750V	2	6	0,9	1,2	7,9	12,8	180	3,08	0,0079	115,2
nkt instal YDYp 450/750V	3	1	0,8	1,2	6,1	12,3	90	18,1	0,014	28,8
nkt instal YDYp 450/750V	3	1,5	0,8	1,2	6,3	12,9	120	12,1	0,012	43,2
nkt instal YDYp 450/750V	3	2,5	0,8	1,2	6,7	14,1	154	7,41	0,010	72,0
nkt instal YDYp 450/750V	3	4	0,9	1,2	7,4	16,2	215	4,61	0,0093	115,2
nkt instal YDYp 450/750V	3	6	0,9	1,3	8,1	17,9	285	3,08	0,0079	172,8
nkt instal YDYp 450/750V	4	1	0,8	1,2	6,1	15,4	116	18,1	0,014	38,4
nkt instal YDYp 450/750V	4	1,5	0,8	1,2	6,3	16,2	133	12,1	0,012	57,6
nkt instal YDYp 450/750V	4	2,5	0,8	1,2	6,7	17,8	177	7,41	0,010	96,0
nkt instal YDYp 450/750V	4	4	0,9	1,3	7,6	20,8	212	4,61	0,0093	153,6
nkt instal YDYp 450/750V	5	1,5	0,8	1,2	6,3	21,9	163	12,1	0,012	72,0
nkt instal YDYp 450/750V	5	2,5	0,8	1,2	6,9	23,9	218	7,41	0,010	120,0
nkt instal YDYp 450/750V	5	4	0,9	1,3	7,7	27,6	338	4,61	0,0093	192,0