YAKYFoy, YAKYFoy-żo 0,6/1 kV

Norma: **IEC 60502-1, w oparciu o PN-HD 603 S1**

– Kable elektroenergetyczne, aluminiowe o izolacji polwinitowej i powłoce wewnętrznej, opancerzone drutami stalowymi, okrągłymi z zewnętrzną powłoką

Konstrukcja

Żyły	Aluminiowe wg PN-EN 60228 kształt żył określają litery: żyły klasy 1: okrągłe (RE), sektorowe (SE) żyły klasy 2: sektorowe (SM), okrągłe (RM)	
Izolacja	Polwinitowa	
Powłoka wypełniająca	Polwinitowa	
Pancerz	Druty stalowe okrągłe	
Powłoka zewnętrzna	Polwinitowa	
Barwy izolacji	(wg HD 308 S2)	
	YAKYFoy	**YAKYFoy-żo**
3-żyłowe	Brązowa, czarna, szara	Zielono-żółta, niebieska, brązowa
4-żyłowe	Niebieska, brązowa, czarna, szara	Zielono-żółta, brązowa, czarna, szara



Charakterystyka

Palność	IEC 60332-1-2
Temperatura pracy	Od -30°C do +70°C
Objaśnienie symboliki literowej kabla	YAKYFoy – kabel (K) elektroenergetyczny aluminiowy (A) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce wypełniającej (Y) opancerzony drutami stalowymi okrągłymi (Fo) z wytłoczoną na pancerz polwinitową powłoką zewnętrzną (y) YAKYFoy-żo – j.w. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą

YAKYFoy, YAKYFoy-żo 0,6/1 kV

Kable elektroenergetyczne aluminiowe o izolacji polwinitowej i powłoce wypełniającej opancerzone drutami stalowymi okrągłymi z zewnętrzną powłoką YAKYFoy, YAKYFoy-żo 0,6/1 kV

Zastosowanie

Do przesyłu energii elektrycznej. Linie elektroenergetyczne prowadzone w powietrzu, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w kanałach kablowych oraz układane bezpośrednio w ziemi, w miejscach narażonych na duże uszkodzenia mechaniczne, głównie w przypadku występowania sił rozciągających.

Pakowanie	Na bębnach. W technicznie uzasadnionych przypadkach obite deskami

Parametry

Liczba i przekrój znamionowy żył	Grubość			Przybliżona średnica zewnętrzna kabla	Orientacyjna masa kabla	Maksymalna rezystancja żył w 20°C
	Izolacji	powłoki wypełniającej	powłoki zewnętrznej			
n × mm²	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**kg/km**	**Ω/km**
3x16RE	1	1	1,8	21,1	907	1,91
3x16RM	1	1	1,8	21,8	954	1,91
3x25SE	1,2	1	1,8	23,2	1151	1,2
3x25RM	1,2	1	1,8	26,1	1412	1,2
3x35SE	1,2	1	1,8	25,4	1360	0,868
3x35RM	1,2	1	1,8	28,4	1639	0,868
3x50SE	1,4	1	2	28,9	1623	0,641
3x50SM	1,4	1	2	30,1	1709	0,641
3x70SE	1,4	1,2	2,1	32,9	2253	0,443
3x70SM	1,4	1,2	2,1	33,7	2345	0,443
3x95SE	1,6	1,2	2,2	37,2	2735	0,32
3x95SM	1,6	1,2	2,2	38,5	2879	0,32
3x120SE	1,6	1,2	2,4	39,9	3113	0,253
3x120SM	1,6	1,2	2,4	41,3	3268	0,253
3x150SE	1,8	1,4	2,5	43,4	4024	0,206
3x150SM	1,8	1,4	2,5	45,7	4294	0,206
3x185SE	2	1,4	2,7	48,3	4699	0,164
3x185SM	2	1,4	2,7	50,8	4987	0,164
3x240SM	2,2	1,6	2,9	56,6	6063	0,125
3x25RM+16RM	1,2 / 1,0	1	1,8	27,3	1527	1,2 / 1,91
3x35SM+16RM1)	1,2 / 1,0	1	1,9	29,9	1624	0,868 / 1,91
3x50SM+25RM	1,4 / 1,2	1	2	33,4	2224	0,641 / 1,2
3x70SM+35SM	1,4 / 1,2	1,2	2,1	36,1	2640	0,443 / 0,868
3x95SM+50SM	1,6 / 1,4	1,2	2,3	41,7	3266	0,32 / 0,641
3x120SM+70SM	1,6 / 1,4	1,4	2,4	44,8	4182	0,253 / 0,443
3x150SM+70SM1)	1,8 / 1,4	1,4	2,5	49,2	4802	0,206 / 0,443
3x185SM+95SM	2 / 1,6	1,4	2,7	54,4	5639	0,164 / 0,32
3x240SM+120SM	2,2 / 1,6	1,6	2,9	60,9	6821	0,125 / 0,253
4x16RE	1	1	1,8	23,5	1176	1,91
4x16RM	1	1	1,8	24,3	1240	1,91
4x25SE	1,2	1	1,8	26,2	1407	1,2
4x25RM	1,2	1	1,8	28,2	1610	1,2
4x35SE	1,2	1	1,9	29,1	1646	0,868
4x35SM	1,2	1	1,9	29,9	1700	0,868
4x35RM	1,2	1	1,9	31,8	1926	0,868
4x50SE	1,4	1,2	2,1	33,2	2277	0,641
4x50SM	1,4	1,2	2,1	34	2357	0,641
4x70SE	1,4	1,2	2,2	37,5	2732	0,443
4x70SM	1,4	1,2	2,2	38,3	2836	0,443
4x95SE	1,6	1,2	2,4	41,9	3723	0,32
4x95SM	1,6	1,2	2,4	43,2	3917	0,32
4x120SE	1,6	1,4	2,5	45,2	4290	0,253
4x120SM	1,6	1,4	2,5	47	4507	0,253
4x150SE	1,8	1,4	2,7	50,4	5021	0,206
4x150SM	1,8	1,4	2,7	52,2	5259	0,206
4x185SE	2	1,6	2,9	55	5915	0,164
4x185SM	2	1,6	2,9	57,3	6225	0,164
4x185RM	2	1,6	2,9	62,4	7221	0,164
4x240SM	2,2	1,6	3,1	63,5	7498	0,125

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - włącznie z tabelami i rysunkami - zostały podane poglądowo i nie mają charakteru oferty handlowej, ani nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń wobec TELE-FONIKA Kable S.A. Doboru danego produktu do stosowania, mogą dokonywać osoby posiadające stosowne uprawnienia, przed którym należy się upewnić co do właściwości produktu na podstawie dokumentów wydanych na podstawie stosownych przepisów prawa.