

Kable

YAKXS, XAKXS – 0,6/1kV

YAKwXS, XAKwXS – 0,6/1kV

Kable elektroenergetyczne z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej lub polietylenowej

NORMA:

ZN-96/MP-13-K1203, PN-HD 603 S1, IEC 60502-1

CHARAKTERYSTYKA:

Żyły:	aluminiowe wg PN-EN 60228 kształt żył określają litery: żyły klasy 1: okrągłe (RE), sektorowe (SE) żyły klasy 2: sektorowe (SM)
Izolacja:	z polietylenu usieciowanego (XS)
Wypełnienie:	z polwinitu lub z gumy niewulkanizowanej (w)
Powłoka:	polwinitowa (Y) lub polietylenowa (X)
Barwy izolacji wg HD 308 S2:	1-żyłowe: zielono-żółta lub brązowa, czarna, szara, niebieska 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara lub niebieska, brązowa, czarna, szara
Zastosowanie:	do przesyłu energii elektrycznej Mogą być układane w ziemi, w pomieszczeniach i na powietrzu.
Układanie kabli:	najniższa dopuszczalna temperatura kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: -5°C – w przypadku kabli YAKXS, YAKwXS -15°C – w przypadku kabli XAKXS, XAKwXS Najmniejszy dopuszczalny promień zginania kabli przy układaniu jest równy 15-krotnej średnicy zewnętrznej kabla
Warunki pracy:	największa dopuszczalna temperatura żył roboczych wynosi 90°C.
Palność:	IEC 603332-1-2
Pakowanie	na bębnach

YAKXS, XAKXS, YAKwXS, XAKwXS 0,6/1 kV

Kable elektroenergetyczne z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej lub polietylenowej

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²]	Grubość znamionowa [mm]		Obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla [mm]	Maksymalna rezystancja żyły w temperaturze 20°C [Ω/km]	Oreintacyjna masa kabla o długości 1 km [kg]	Długość nominalna odcinków kabla [m]
	izolacji	powłoki				
1 x 50 RMC	1,0	1,4	13,1	0,641	228	500
1 x 70 RMC	1,1	1,4	14,7	0,443	302	500
1 x 95 RMC	1,1	1,5	16,7	0,320	396	500
1 x 120 RMC	1,2	1,5	18,1	0,253	479	500
1 x 150 RMC	1,4	1,6	20,4	0,206	591	500
1 x 185 RMC	1,6	1,6	22,4	0,164	722	500
1 x 240 RMC	1,7	1,7	24,8	0,125	914	500
1 x 300 RMC	1,8	1,8	27,5	0,100	1122	500
1 x 400 RMC	2,0	1,9	30,7	0,0778	1416	300
1 x 500 RMC	2,2	2,0	34,1	0,0605	1783	300
4 x 25 SE	0,9	1,9	19,0	1,20	477	500
4 x 35 SE	0,9	1,9	22,3	0,868	630	500
4 x 50 SE	1,0	2,0	24,9	0,641	810	500
4 x 70 SE	1,1	2,1	29,4	0,443	1113	500
4 x 95 SM	1,1	2,2	34,0	0,320	1530	500
4 x 120 SM	1,2	2,4	38,1	0,253	1906	500
4 x 150 SM	1,4	2,5	42,2	0,206	2329	300
4 x 185 SM	1,6	2,7	46,8	0,164	2895	300
4 x 240 SM	1,7	2,9	52,5	0,125	3693	300

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 170-178

