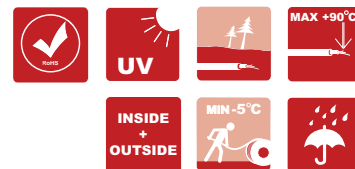


KABLE

YAKXS, XAKXS – 0.6/1 kV



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 60332-1-2
Pakowanie	Na bębnach

YAKXS, XAKXS 0.6/1 kV - Kable elektroenergetyczne z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej lub polietylenowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Grubość znamionowa		Obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla	Maksymalna rezystancja żył w temperaturze 20°C	Orientacyjna masa kabla o długości 1 km	Długość nominalna odcinków kabla
	izolacji	powłoki				
n x mm ²	mm		mm	Ω/km	kg	m
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

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Grubość znamionowa		Obliczeniowa średnica zewnętrzna kabla	Maksymalna rezystancja żył w temperaturze 20°C	Orientacyjna masa kabla o długości 1 km	Długość nominalna odcinków kabla
	izolacji	powłoki				
n x mm ²	mm		mm	Ω/km	kg	m
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. 172