

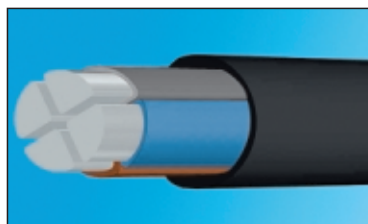
# Kable elektroenergetyczne 0,6/1kV

## Power cables 0,6/1kV

**YAKXSžo 0,6/1kV, YAKXS 0,6/1kV** (odpowiednik wg / equivalent acc. to VDE NA2XY-J 0,6/1kV, NA2XY-O 0,6/1kV)

**XAKXSžo 0,6/1kV, XAKXS 0,6/1kV** (odpowiednik wg / equivalent acc. to VDE NA2X2Y-J 0,6/1kV, NA2X2Y-O 0,6/1kV)

Wykonanie wg PN-HD 603 S1:2002 oraz wg IEC 60502-1:2004  
Standard PN-HD 603 S1:2002 and IEC 60502-1:2004



<b>Konstrukcja</b> Construction	
Żyła Conductor	alumiowa klasy 1 lub klasy 2 Al conductor class 1 or class 2
Napięcie znamionowe Rated voltage	0,6/1kV
Izolacja Insulation	polietylen usieciowany (XLPE) cross-linked polyethylene (XLPE) insulation
Powłoka zewnętrzna Outer sheath	YAKXS ... polwinit (PVC) polyvinylchloride (PVC) outer sheath XAKXS ... polietylen (PE) polyethylene (PE)
Oznaczenie barw żył Core identification	YAKXS 4 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara blue, brown, black, grey YAKXSžo 4 x ... zielono-żółta, brązowa, czarna, szara green-yellow, brown, black, grey YAKXS 5 x ... zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara green-yellow, blue, brown, black, grey YAKXSžo 5 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna blue, brown, black, grey, black
Najwyższa dopuszczalna temp. żył Max. permissible conductor temp.	90°C
Najniższa temperatura układania kabla Min. laying temp.	-5°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żył przy zwarcu Max. short circuit temp.	250°C
Promień zginania Bending radius	15d
Certyfikaty Approvals	BBJ-SEP "B"
Zastosowanie Application	Kabel elektroenergetyczny do zastosowania w ziemi i w powietrzu, kanałach kablowych, do elektrowni, przemysłu, rozdzielni jak i sieci miejscowych. Power cables for energy supply are installed in underground and air, in cable ducts, power stations, for industry and distribution boards as well as in subscribe network.

## Kable elektroenergetyczne 0,6/1kV Power cables 0,6/1kV

**YAKXSžo 0,6/1kV, YAKXS 0,6/1kV** (odpowiednik wg / equivalent acc. to VDE NA2XY-J 0,6/1kV, NA2XY-O 0,6/1kV)

**XAKXSžo 0,6/1kV, XAKXS 0,6/1kV** (odpowiednik wg / equivalent acc. to VDE NA2X2Y-J 0,6/1kV, NA2X2Y-O 0,6/1kV)

Wykonanie wg PN-HD 603 S1:2002 oraz wg IEC 60502-1:2004  
Standard PN-HD 603 S1:2002 and IEC 60502-1:2004

Typ kabla Type of cable	Liczba żył x przekrój No. of cores x cross-section (mm <sup>2</sup> )	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Grubość powłoki Sheath thickness (mm)	Średnica zewn. kabla Cables diameter (mm)	Max rezystancja żył w temp. 20°C Effective resistance of conductor (Ω/km)
YAKXS(žo)	1 x 50 RMC	1,0	1,8	17	0,641
YAKXS(žo)	1 x 70 RMC	1,1	1,8	19	0,443
YAKXS(žo)	1 x 95 RMC	1,1	1,8	20	0,320
YAKXS(žo)	1 x 120 RMC	1,2	1,8	22	0,253
YAKXS(žo)	1 x 150 RMC	1,4	1,8	24	0,206
YAKXS(žo)	1 x 185 RMC	1,6	1,8	27	0,164
YAKXS(žo)	1 x 240 RMC	1,7	1,8	30	0,125
YAKXS(žo)	1 x 300 RMC	1,8	1,8	32	0,1000
YAKXS(žo)	1 x 400 RMC	2,0	1,9	37	0,0778
YAKXS(žo)	1 x 500 RMC	2,2	2,0	40	0,0605
YAKXS(žo)	4 x 16 RE	0,7	1,8	21	1,91
YAKXS(žo)	4 x 25 RE	0,9	1,8	25	1,20
YAKXS(žo)	4 x 35 RE	0,9	1,8	27	0,868
YAKXS(žo)	4 x 50 SE	1,0	1,8	27	0,641
YAKXS(žo)	4 x 70 SE	1,1	1,9	31	0,443
YAKXS(žo)	4 x 95 SE	1,1	2,0	34	0,32
YAKXS(žo)	4 x 120 SE	1,2	2,1	38	0,253
YAKXS(žo)	4 x 150 SE	1,4	2,2	41	0,206
YAKXS(žo)	4 x 185 SE	1,6	2,4	47	0,164
YAKXS(žo)	4 x 240 SE/SM	1,7	2,6	52	0,125
YAKXS(žo)	5x10 RE	0,7	1,8	19	3,08
YAKXS(žo)	5x16 RE	0,7	1,8	22	1,91
YAKXS(žo)	5x25 RE	0,9	1,8	27	1,20
YAKXS(žo)	5x35 RE	0,9	1,9	29	0,868
YAKXS(žo)	5x50 SM	1,0	1,9	31	0,641
YAKXS(žo)	5x70 SM	1,1	2,1	37	0,443
YAKXS(žo)	5x95 SM	1,1	2,2	40	0,320
YAKXS(žo)	5x120 SM	1,2	2,4	45	0,253