

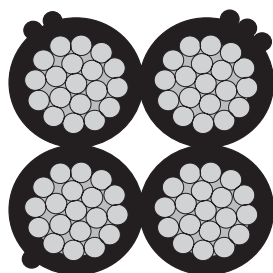
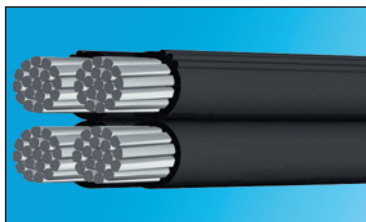
# Przewody elektroenergetyczne samonośne 0,6/1kV

## Overhead power cables 0,6/1kV

**AsXS<sub>n</sub> 0,6/1kV** (odpowiednik wg VDE / equivalent acc. to VDE NFA2X 0,6/1kV)

Wykonanie wg WT-92/K-396, VDE 276 cz. 626

Standard WT-92/K-396, VDE 276 cz. 626



Konstrukcja Construction	
Żyła Conductor	aluminum klasy 2 Al conductor - class 2
Napięcie znamionowe Rated voltage	0,6/1kV
Izolacja Insulation	polietylen usieciowany nie rozprzestrzeniający płomienia (XS <sub>n</sub> ) cross-linked flame retardant polyethylene (XS <sub>n</sub> )
Oznaczenie żył Core identification	żyły fazowe: wyróżnione wzdłużnymi korbami w liczbie: 1, 2, 3 phase cores identified by longitudinal burls, no. 1, 2, 3 żyła neutralna: bez korbów neutral core: without burls
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodu Max. permissible conductor temp.	80°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przy zwarciu Max. short circuit temp.	130°C
Najniższa dopuszczalna temp. układania przewodu Min. laying temp.	-20°C
Wytrzymałość na rozciąganie Tensile strength	min 160 Mpa
Certyfikaty Approvals	BBJ-SEP "B"
Zastosowanie Application	Do przesyłania energii elektrycznej, do budowy i modernizacji linii energetycznych prowadzonych po fasadach budynków i na słupach oraz przyłączy domowych. For supply energy, for build and modernization of power lines, house connections.

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył x przekrój No. of cores x cross-section (mm <sup>2</sup> )	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Średnica zewn. przewodu Cables diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max rezystancja żył w temp. 20°C Effective resistance of conductor (Ω/km)	Obliczeniowa siła zrywająca Calculated breaking load (N)
AsXS <sub>n</sub>	2 x 16	1,2	15,4	147	1,91	5640
AsXS <sub>n</sub>	2 x 25	1,3	17,4	198	1,20	8400
AsXS <sub>n</sub>	2 x 35	1,3	19,7	268	0,868	11450
AsXS <sub>n</sub>	4 x 16	1,2	18,1	296	1,91	11280
AsXS <sub>n</sub>	4 x 25	1,3	21	396	1,20	16800
AsXS <sub>n</sub>	4 x 35	1,3	23,7	518	0,868	22900
AsXS <sub>n</sub>	4 x 50	1,5	27,5	697	0,641	31400
AsXS <sub>n</sub>	4 x 70	1,5	31,9	958	0,443	45900
AsXS <sub>n</sub>	4 x 95	1,7	36,7	1598	0,320	60800
AsXS <sub>n</sub>	4 x 120	1,7	39,8	1862	0,253	76800
AsXS <sub>n</sub>	4 x 25 + 1 x 25	1,3 / 1,3	22,4	450	1,2 / 1,2	27100
AsXS <sub>n</sub>	4 x 35 + 1 x 25	1,3 / 1,3	25,4	640	0,868 / 1,20	27100
AsXS <sub>n</sub>	4 x 35 + 1 x 35	1,3 / 1,3	27,3	794	0,868 / 0,868	28640
AsXS <sub>n</sub>	4 x 50 + 1 x 25	1,5 / 1,3	29,0	981	0,641 / 1,20	35600
AsXS <sub>n</sub>	4 x 50 + 1 x 35	1,5 / 1,3	29,2	1017	0,641 / 0,868	37140
AsXS <sub>n</sub>	4 x 70 + 1 x 25	1,5 / 1,3	32,5	1258	0,443 / 1,20	50100
AsXS <sub>n</sub>	4 x 70 + 1 x 35	1,5 / 1,3	33,0	1294	0,443 / 0,868	51640
AsXS <sub>n</sub>	4 x 95 + 1 x 25	1,7 / 1,3	37,5	1655	0,320 / 1,20	65000
AsXS <sub>n</sub>	4 x 95 + 1 x 35	1,7 / 1,3	38,2	1691	0,320 / 0,868	66540
AsXS <sub>n</sub>	4 x 120 + 1 x 25	1,7 / 1,3	41,0	1993	0,253 / 1,20	81000
AsXS <sub>n</sub>	4 x 120 + 1 x 35	1,7 / 1,3	41,2	2030	0,253 / 0,868	82540