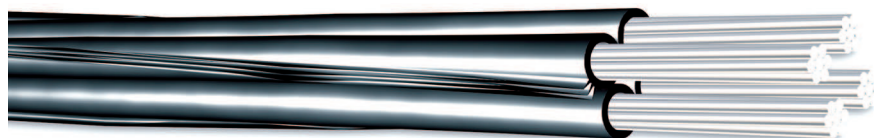


PRZEWÓD

AsXSn 0.6/1kV



Przewody elektroenergetyczne samonośne o żyłach aluminiowych i izolacji z polietylenu usieciowanego odpornego na rozprzestrzenianie płomienia. Jedno i wielożyłowe, napięcie znamionowe: 0.6/1 kV

Norma: ZN-TF-207:2007, PN-HD 626 S1:2002 /A2:2003

CHARAKTERYSTYKA

Żyła robocza	Aluminiowa, okrągła, zagęszczana
Izolacja z żył roboczych	Polietylen usieciowany, odporny na rozprzestrzenianie płomienia
Oznakowanie	Cyfrowy nadruk lub wzdłużne karby, których liczba odpowiada numerowi żyły. W kablach 6-cio żyłowych żyły o zmniejszonym przekroju oznaczone są następująco: jedna żyła oznaczona jest cyfrą „0”, druga jednym karbem
Zastosowanie	Linie elektroenergetyczne prowadzone po fasadach budynków i na słupach
Objaśnienie symboliki literowej kabla	AsXSn – przewód elektroenergetyczny samonośny (s) o żyłach aluminiowych (A) i izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) odporny na rozprzestrzenianie płomienia (n)
Max. temperatura żyły dla obciążenia długotrwałego	90°C
Max. temperatura żyły roboczej przy zwarciu 5 sek.	250°C
Temperatura montażu przewodów	do -20°C
Pakowanie	Na bębnach

AsXSn 0.6/1 kV - Przewody elektroenergetyczne, samonośne o żyłach aluminiowych oraz izolacji z polietylenu usieciowanego odpornego na rozprzestrzenianie płomienia

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Grubość znamionowa izolacji	Obliczeniowa średnica żyły izolowanej	Obliczeniowa średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Masa przybliżona 1 km przewodu	Długość odcinka fabrykacyjnego
n x mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg	m
1 x 16	1.1	6.8	6.8	1.91	65	2000
1 x 25	1.3	8.7	8.7	1.20	100	2000
1 x 35	1.3	9.7	9.7	0.868	130	2000
1 x 50	1.5	11.3	11.3	0.641	175	2000
1 x 70	1.5	13.3	13.0	0.443	240	2000
2 x 16	1.1	6.8	13.6	1.91	130	1000
2 x 25	1.3	8.6	17.0	1.20	200	1000
2 x 35	1.3	9.7	19.4	0.868	260	1000
4 x 16	1.1	6.8	16.4	1.91	270	500
4 x 25	1.3	8.4	21.1	1.20	400	500
4 x 35	1.3	9.7	23.0	0.868	520	500
4 x 50	1.5	11.3	27.3	0.641	690	500
4 x 70	1.5	13.0	31.5	0.443	950	500

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Grubość znamionowa izolacji	Obliczeniowa średnica żyły izolowanej	Obliczeniowa średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Masa przybliżona 1 km przewodu	Długość odcinka fabrykacyjnego
n x mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg	m
4 x 95	1.7	15.2	36.8	0.320	1290	500
4 x 120	1.7	16.7	40.4	0.253	1580	500
4 x 25+1 x 25	1.3/1.3	8.7/8.7	22.4	1.20/1.20	420	500
4 x 35+1 x 25	1.3/1.3	9.7/8.7	24.0	0.868/1.20	610	500
4 x 50+1 x 25	1.5/1.3	11.3/8.7	26.9	0.641/1.20	790	500
4 x 70+1 x 25	1.5/1.3	13.0/8.7	35.5	0.443/1.20	1050	500
4 x 95+1 x 25	1.7/1.3	15.2/8.7	38.2	0.320/1.20	1400	400
4 x 120+1 x 25	1.7/1.3	16.7/8.7	41.5	0.253/1.20	1680	400
4 x 35+1 x 35	1.3/1.3	9.7/9.7	25.5	0.868/0.868	650	500
4 x 50+1 x 35	1.5/1.3	11.3/9.7	27.6	0.641/0.868	820	500
4 x 70+1 x 35	1.5/1.3	13.0/9.7	34.3	0.443/0.868	1070	500
4 x 95+1 x 35	1.7/1.3	15.2/9.7	38.7	0.320/0.868	1430	400
4 x 120+1 x 35	1.7/1.3	16.7/9.7	42.1	0.253/0.868	1710	400
4 x 35+2 x 25	1.3/1.3	9.7/8.7	30.0	0.868/1.20	710	500
4 x 50+2 x 25	1.5/1.3	11.3/8.7	31.0	0.641/1.20	890	500
4 x 70+2 x 25	1.5/1.3	13.0/8.7	37.5	0.443/1.20	1140	400
4 x 95+2 x 25	1.7/1.3	15.2/8.7	40.0	0.320/1.20	1500	400
4 x 120+2 x 25	1.7/1.3	16.7/8.7	44.3	0.253/1.20	1780	400
4 x 50+2 x 35	1.5/1.3	11.3/9.7	31.0	0.641/0.868	950	500
4 x 70+2 x 35	1.5/1.3	13.0/9.7	37.5	0.443/0.868	1200	500
4 x 95+2 x 35	1.7/1.3	15.2/9.7	40.0	0.320/0.868	1550	400
4 x 120+2 x 35	1.7/1.3	16.7/9.7	42.4	0.253/0.868	1860	400

Tab. 1. Dopuszczalny prąd długotrwały przewodu w temp. otoczenia 30°C

Przekrój znamionowy żyły	Dopuszczalny prąd długotrwały
mm ²	A
16	93
25	112
35	138
50	168
70	213
95	258
120	296

Tab. 2. Obliczeniowa siła zrywająca przewód

Liczba i przekrój znamionowy żył	Obliczeniowa siła zrywająca
mm ²	N
1 x 25	4200
1 x 35	5740
1 x 50	7750
1 x 70	11450
2 x 16	5640
2 x 25	8400
2 x 35	11450
4 x 16	11250
4 x 25	16800
4 x 35	22900
4 x 50	31400
4 x 70	45900
4 x 95	60800

INFORMACJE DODATKOWE NA STR. 172