AsXSn 0,6/1kV

PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE SAMONOŚNE
SELF-SUPPORTING ELECTRICAL POWER CABLES

NORMA: NF-ELPAR-03:2008

STANDARD: NF-ELPAR-03:2008



INFORMACJE TECHNICZNE	
Objaśnienia symboliki literowej przewodu	AsXSn - przewód elektroenergetyczny samonośny (s) o żyłach aluminiowych (A) i izolacji z polietylenu usieciowanego (XS) odporny na rozprzestrzenianie płomienia (n)
Żyły	aluminiowe, okrągłe, zagęszczone
Izolacja	polietylen usieciowany, odporny na rozprzestrzenianie płomienia
Oznaczenie żył	wzdłużne karby, których liczba odpowiada numerowi żyły; w kablach 6-cio żyłowych żyły o zmniejszonym przekroju oznaczone są: jedna żyła oznaczona jest cyfrą „0", druga jednym karbem; cyfrowy nadruk: „0" - żyła neutralna „1", „2", „3" - żyły fazowe.
Max. temperatura żyły dla obciążenia długotrwałego	+90°C
Max. temperatura żył roboczych przy zwarciu 5sek.	+250°C
Temperatura montażu przewodów	do -20°C
Napięcie znamionowe	0,6/1kV
Zastosowanie	do budowy oraz modernizacji energetycznych linii kablowych napowietrznych samonośnych oraz przyłączy domowych i oświetlenia ulic
Pakowanie	na bębnach

TECHNICAL INFORMATION	
Cable symbol explanation	AsXSn - self-supporting power cable (s) with aluminium conductors (A) in cross-linked polyethylene insulation (XS) flame retardant (n)
Conductors	round, aluminium, condensed
Insulation	flame returdant cross-linked polyethylene
Conductor designation	prolonged notches, the number of which equals to the number of a conductor; in 6-wire cables, the conductors of decreased cross-section are marked: one conductor is marked with number „0", the other one with one notch; digital printing: „0" - neutral conductor „1", „2", „3" - phase conductor.
Maximum conductor temperature for long-lasting load	+90°C
Maximum main conductor temperature at 5sec. short-circuir	+250°C
Temperature of cables fitting	up to -20°C
Nominal voltage	0,6/1kV
Application	they are intended for constructing and modernizing overhead and self-supporting electrical power cable lines, domestic terminals and street lighting
Packing	drums

AsXSn 0,6/1kV

Liczba i przekrój znamionowy żył Number and nominal cross-section of conductors (n x mm^2)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approximate cable full diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Approximate cable full diameter (kg/km)
1 x 16	6,7	64
1 x 25	8,4	99
1 x 35	9,6	128
1 x 50	11,2	172
1 x 70	13,2	236
2 x 16	13,4	128
2 x 25	17,0	197
2 x 35	19,2	256
4 x 16	16,2	266
4 x 25	20,1	394
4 x 35	23,2	512
4 x 50	27,1	683
4 x 70	31,2	941
4 x 95	36,5	1277
4 x 120	40,2	1564
4 x 25 + 1 x 25	22,3	416
4 x 35 + 1 x 25	23,9	604
4 x 50 + 1 x 25	26,8	782
4 x 70 + 1 x 25	35,3	1040
4 x 95 + 1 x 25	38,0	1393
4 x 120 + 1 x 25	41,3	1672
4 x 35 + 1 x 35	25,4	644
4 x 50 + 1 x 35	27,5	812
4 x 70 + 1 x 35	34,1	1059
4 x 95 + 1 x 35	38,5	1419
4 x 120 + 1 x 35	41,9	1696
4 x 35 + 2 x 25	29,9	703
4 x 50 + 2 x 25	30,8	881
4 x 70 + 2 x 25	37,3	1131
4 x 95 + 2 x 25	39,8	1488
4 x 120 + 2 x 25	44,1	1766
4 x 50 + 2 x 35	30,8	941
4 x 70 + 2 x 35	37,3	1190
4 x 95 + 2 x 35	39,8	1538
4 x 120 + 2 x 35	42,2	1845