

■ AsXSn 0,6/1 kV

PL przewody elektroenergetyczne samonośne

EN self-supporting power conductors

NORMA

STANDARD

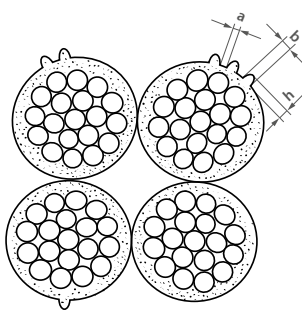
NF-ELPAR-03:2008



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód elektroenergetyczny samonośny (s), o żyłach aluminiowych (A), w izolacji z polietylenu usieciowanego (XS), odporny na rozprzestrzenianie płomienia (n).

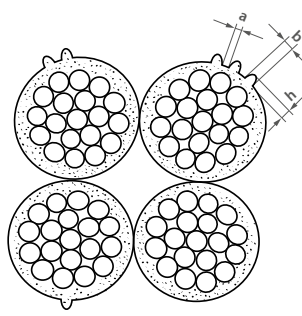
BUDOWA:

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 zwarcu 5sek.	+250°C
Temperatura montażu przewodów	do -20°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm] 15xD
Pakowanie	bębny

TECHNICAL INFORMATION:

Self-supporting power conductor (s), with aluminium cores (A), with insulation from cross-linked polyethylene (XS), flame retardant (n).

CONSTRUCTION:

Conductors	aluminium, round, condensed
Insulation	cross-linked polyethylene, flame retardant
Marking of the cores	longitudinal notches, whose quantity corresponds to core's No, in 6-core cables the wires with reduced cross-section are marked: one core is marked with digit "0", the second with one notch, digital imprint: "0" - neutral core "1", "2", "3" - phase cores 
Insulation colour	+90°C
Operating temperature	+250°C
Conductors installation temperature	to -20°C
Nominal voltage	0,6/1 kV
Minimum bending radius	conductor outer diameter D [mm] 15xD
Packing	drums

AsXS _n 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²]	Przybliżona średnica zewnątrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm ²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [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

AsXS _n 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²]	Przybliżona średnica zewnątrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm ²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
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