

AsXS_n

Overhead line (WT-92/K-396) acc. to VDE 0276 626
Závěsný kabel (WT-92/K -396) dle VDE 0276 626



conductor material: **aluminium**
conductor construction: **stranded, class 2**
insulation: **XLPE**
max. operating temperature: **-20 - +80 °C**
nominal voltage U₀: **0,6 kV**
nominal voltage U: **1 kV**
max. permitted operating voltage
in 3-phase systems: **1,2 kV**

Application:

For overhead distribution, mainly for public distribution with the highest voltage not above 1,2 kV.

jádro kabelu: **hliník**
konstrukce kabelu: **splétaná, třída 2**
izolace: **XLPE**
max. operační teplota: **-20 - +80 °C**
jmenovité napětí U₀: **0,6 kV**
jmenovité napětí U: **1 kV**
max. povolené operační napětí
ve 3-fázovém systému: **1,2 kV**

Užití:

Pro venkovní rozvody, většinou veřejné sítě, s nejvyšším napětím ne vyšším jak 1,2 kV.

AsXS_n

Cable type	Cores no. x cross section	Insulation thickness	Cable diameter	Cable mass (appr.)	Conductor effective resistance	Calculated breaking load
Typ kabelu	Počet žil x průřez	Tloušťka izolace	Průměr kabelu	Váha kabelu (prům.)	Skutečný odpor vodiče	Kalkulované průrazné napětí
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[Ω/km]	[N]
AsXS _n	2 x 16	1,2	15,4	147	1,91	5640
AsXS _n	2 x 25	1,3	17,4	198	1,20	8400
AsXS _n	2 x 35	1,3	19,7	268	0,868	11450
AsXS _n	4 x 16	1,2	18,1	296	1,91	11280
AxXS _n	4 x 25	1,3	21	396	1,20	16800
AsXS _n	4 x 35	1,3	23,7	518	0,868	22900
AsXS _n	4 x 50	1,5	27,5	697	0,641	31400
AsXS _n	4 x 70	1,5	31,9	958	0,443	45900
AsXS _n	4 x 95	1,7	36,7	1598	0,320	60800
AsXS _n	4 x 120	1,7	39,8	1862	0,253	76800
AsXS _n	4 x 25 + 1 x 25	1,3/1,3	22,4	450	1,2/1,2	27100
AsXS _n	4 x 35 + 1 x 25	1,3/1,3	25,4	640	0,868/1,20	27100
AsXS _n	4 x 35 + 1 x 35	1,3/1,3	27,3	794	0,868/0,868	28640
AsXS _n	4 x 50 + 1 x 25	1,5/1,3	29	981	0,641/1,20	35600
AxXS _n	4 x 50 + 1 x 35	1,5/1,3	29,2	1017	0,641/0,868	37140
AxXS _n	4 x 70 + 1 x 25	1,5/1,3	32,5	1258	0,443/1,20	50100
AxXS _n	4 x 70 + 1 x 35	1,5/1,3	33	1294	0,443/0,868	51640
AxXS _n	4 x 95 + 1 x 25	1,7/1,3	37,5	1655	0,320/1,20	65000
AsXS _n	4 x 95 + 1 x 35	1,7/1,3	38,2	1691	0,320/0,868	66540

Labara Cables

AsXSn

Cable type	Cores no. x cross section	Insulation thickness	Cable diameter	Cable mass (appr.)	Conductor effective resistance	Calculated breaking load
Typ kabelu	Počet žil x průřez	Tloušťka izolace	Průměr kabelu	Váha kabelu (prům.)	Skutečný odpor vodiče	Kalkulované průrazné napětí
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[Ω/km]	[N]
AsXSn	4 x 120 + 1 x 25	1,7/1,3	41	1993	0,253/1,20	81000
AsXSn	4 x 120 + 1 x 35	1,7/1,3	41,2	2030	0,253/0,868	82540