

Labara Cables

1-AXS



Self-supporting conductor with XLPE insulation
Samonosný závěsný vodič s XLPE izolací

conductor material: **bare aluminium**
conductor construction: **RM**
sheathing material: **XLPE insulation**
max. operating temperature: **90 °C**
min. operating temperature: **N/A**

jádro kabelu: **holý hliník**
konstrukce vodiče: **RM**
materiál pláště: **XLPE izolace**
max. provozní teplota: **90 °C**
min. provozní teplota: **N/A**

nominal voltage U₀: **0,6 kV**
nominal voltage U: **1 kV**
test voltage: **4 kV**

jmenovité napětí U₀: **0,6 kV**
jmenovité napětí U: **1 kV**
zkušební napětí: **4 kV**

Application:

For fixed installation in the open air according to PNE 347614, HD 626 4-F.

Užití:

Pro pevné uložení ve vzduchu podle normy PNE 347614, HD 626 4-F.

1-AXS

Nominal cross section	Nominal insulation thickness	Approx. overall diameter	Conductor DC resistance at 20 °C max.	Current carrying capacity in the air at 25 °C
Jmenovitý průřez	Tloušťka izolace	Vnější průměr	Max. činný odpor při 20 °C	Proudová zatížitelnost ve vzduchu při 25 °C
[mm ²]	[mm]	[mm]	[Ω/km]	[A]
2x16	1,2	7,04	1,910	100
2x25	1,4	8,76	1,200	130
2x35	1,4	9,70	0,868	160
4x16	1,2	7,04	1,910	100
4x25	1,4	8,76	1,200	130
4x35	1,4	9,70	0,868	160
4x50	1,6	11,20	0,641	195
4x70	1,6	12,80	0,443	240
4x95	1,8	14,85	0,320	300
4x120	1,8	16,40	0,253	340