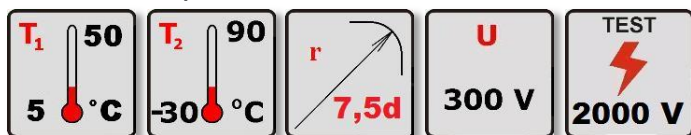


RE-2X(St)Y-fl

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA
BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLENORMY
STANDARDS

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



TDEFK 27-06-2014/405
STN EN 60332-1-2
STN EN 60332-3-24 cat. C

POŽIARNOTECHNICKÉ / FIRE-FIGHTING

KONŠTRUKCIA KÁBLA
CONSTRUCTION OF THE CABLE

- **Medený vodič lankový**
Stranded copper conductor
- **Izolácia zo zosieťovaného polyetylénu**
Insulation from cross-linked PE
- **Obvodová izolácia z nehygroskopických fólií**
Circuit insulation a no hydroscopic foils
- **Tieniaca Al + copolymérová fólia**
Aluminum + copolymer screening foil
- **Plášť z teplovzdorného PVC – čierny**
Sheath from heat-resistant PVC – black

POUŽITIE KÁBLA
CABLE APPLICATION

RE-2X(St)Y-fl



Informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobné dĺžky.

Informative diameter and weight of cables, production lengths.

Konštrukcia <i>Construction</i>	d	m	l
	[mm]	[kg/km]	[m]
1x2x1,3	7,1	61	1000
2x2x1,6	10,9	111	1000
4x2x1,6	12,3	177	1000
8x2x1,3	16,5	318	1000
12x2x1,3	19,6	453	1000

d – informatívny priemer kábla nad plášťom (informative diameter of the cable over the sheath)

m – informatívna hmotnosť kábla (informative weight of the cable)

l – výrobná dĺžka (production lengths)

PRENOSOVÉ PARAMETRE / TRANSMISSION PARAMETRES

Nominálny prierez jadra – <i>Nominal cross-section of the conductor</i>	1,3 mm ²	
Max. elektrický odpor jadra pri 20°C [Ω/km] <i>Max. electrical resistance of the conductor at 20°C [Ω/km]</i>	14,2	
Prevádzková kapacita páry [nF/km] <i>Mutual capacitance of a pair [nF/km]</i>	≤ 4 páry <i>≤ 4 pairs</i>	< 115
	Ostatné páry <i>All others pairs</i>	< 105
Kapacitná nerovnováha k ₉ [pF/500m] <i>Capacitance unbalance k₉ [pF/500m]</i>	< 500	
Izolačný odpor pri 20 °C [GΩ.km] <i>Insulation resistance at 20 °C [GΩ.km]</i>	min. 5	

Technické zmeny vyhradené. Číselné údaje sú bez záruky. *Subject to technical changes. Figures are not guaranteed.*