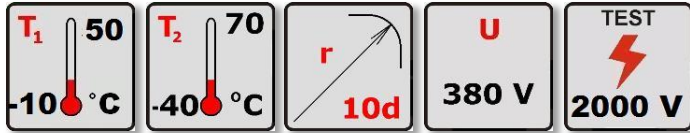


EFKXES-5

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA
BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLENORMY
STANDARDS

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC

TDEFK 20-09-2012/301



POŽIARNOTECHNICKÉ / FIRE-FIGHTING

KONŠTRUKCIA KÁBLA
CONSTRUCTION OF THE CABLE

- **Medený vodič**
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
- **Polyetylénový plášť - čierny**
Polyethylene sheath - black
- **Oceľové nosné lano**
Steel bearing rope

POUŽITIE KÁBLA
CABLE APPLICATION

EFKXES-5

**Informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobné dĺžky.**

Informative diameter and weight of cables, production lengths.

Konštrukcia <i>Construction</i>	d [mm]	m [kg/km]	l [m]	nl [mm]
2Ax1,5	10 x 24	260	1000	5

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)

nl – nosné lano (bearing rope)

PRENOSOVÉ PARAMETRE / TRANSMISSION PARAMETES

Nominálny prierez jadra – <i>Nominal cross-section of the conductor</i>	1,5 mm ²
Max. elektrický odpor jadra pri 20°C [Ω/km] <i>Max. electrical resistance of the conductor at 20°C [Ω/km]</i>	12,531
Izolačný odpor pri 20 °C [GΩ.km] <i>Insulation resistance at 20 °C [GΩ.km]</i>	min. 10

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