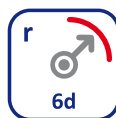
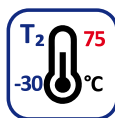
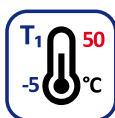


EFK 05-CXCY-Y

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič lankový trieda 5
Stranded copper conductor class 5
- Izolácia zo zosieťovaného polyetylénu – UV stabilná
Insulation from cross-linked PE – UV resistant
- Obvodová izolácia z nehydrokopických fólií
Circuit insulation from no hydroscopic foils
- Oplet z pocínovaných medených drôtov
Tinned cooper braid
- PVC plášť - čierny UV stabilný
PVC sheath – black UV resistant
- Obvodová izolácia z nehydrokopických fólií
Circuit insulation from no hydroscopic foils
- PVC plášť - čierny UV stabilný
PVC sheath – black UV resistant

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



NORMY STANDARDS

TPEFK 03-05-2017/511
STN EN 60332-1-2



EFK 05-CXCY-Y



Označenie káblov – str. 136 – 137 / *Cable labeling – page 136 – 137*

Farebné kódy – str. 138 – 143 / *Color codes – page 138 – 143*

Nominálne hrúbky plášťa, informatívne priemery a hmotnosti káblov.

Nominal thickness of the sheath, informative diameters and weight of cables.

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	b [cm]	mb [kg/km]
2x2x10 mm ²	2,0	32,6	978	125	481
3x2x10 mm ²	2,0	34,3	1 334	125	624
4x2x10 mm ²	2,0	37,6	1 705	140	808
2x2x16 mm ²	2,0	37,1	1 277	125	473
3x2x16 mm ²	2,0	39,1	1 763	125	619

t – nominálna hrúbka plášťa (*nominal thickness of the sheath*)

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

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

b – transportný bubon (*production length*)

mb – informatívna hmotnosť balenia (*informative weight of the packing*)

PRENOSOVÉ PARAMETRE / TRANSMISSION PARAMETERS

Priemer vodičov - Diameter of conductors	10 mm ²	16 mm ²
Elektrický odpor vodiča [Ω/km] - <i>Electrical resistance of the conductor [Ω/km]</i>	1,91	1,21