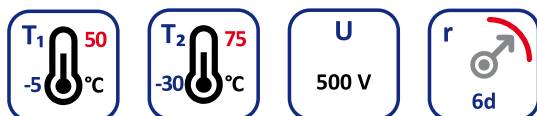




# EFK 05-CXC-Y

## 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. 126 – 127 / *Cable labeling – page 126 – 127*

Farebné kódy – str. 128 – 133 / *Color codes – page 128 – 133*

Informatívne priemery a hmotnosti káblov, hrúbky izolácie a plášťa, výrobné dĺžky.

*Informative diameter and weight of cables, thickness of the insulation and sheath, production lengths.*

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	l [m]	b [cm]	mb [kg/km]
2x2x10 mm <sup>2</sup>	2,0	32,6	978	400	125	481
3x2x10 mm <sup>2</sup>	2,0	34,3	1 334	400	125	624
4x2x10 mm <sup>2</sup>	2,0	37,6	1 705	400	140	808
2x2x16 mm <sup>2</sup>	2,0	37,1	1 277	300	125	473
3x2x16 mm <sup>2</sup>	2,0	39,1	1 763	300	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*)

l – výrobná dĺžka (*production lengths*)

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 <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Elektrický odpor vodiča [Ω/km] - Electrical resistance of the conductor [Ω/km]	1,91	1,21