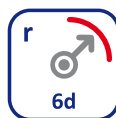
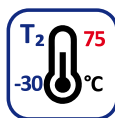
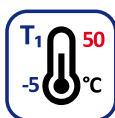


# EFK 05-CXC-Y

## 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



UV odolný združený kábel tienený opletom pre napájanie anténnych systémov mobilných sietí.

*Stranded UV resistant merged cable with braided screening. Cable is intended for power supply to multiple antenna systems of mobile telecom networks.*



## 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, hmotnosti káblov a odpory jadier.

*Nominal diameter and weight of cables and thickness of the sheath and resistance of the conductors.*

Konštrukcia (Construction)	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	R [Ω/km]
2x2x10 mm <sup>2</sup>	2,0	32,6	975	1,91
3x2x10 mm <sup>2</sup>	2,0	30,0	1 328	1,91
4x2x10 mm <sup>2</sup>	2,0	37,6	1 696	1,91
2x2x16 mm <sup>2</sup>	2,0	37,1	1 247	1,21
3x2x16 mm <sup>2</sup>	2,0	39,1	1 716	1,21

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*)

R – max. elektrický odpor jadra, pri teplote 20 °C (*max. electrical resistance of the conductor at 20 °C*)

## 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