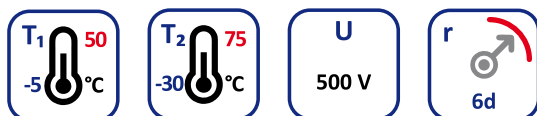


EFK 05-CXC-Y

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. 132 – 133 / Cable labeling – page 132 – 133

Farebné kódy – str. 134 – 139 / Color codes – page 134 – 139

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 ² | 2,0 | 32,6 | 978 | 400 | 125 | 481 |
| 3x2x10 mm ² | 2,0 | 34,3 | 1 334 | 400 | 125 | 624 |
| 4x2x10 mm ² | 2,0 | 37,6 | 1 705 | 400 | 140 | 808 |
| 2x2x16 mm ² | 2,0 | 37,1 | 1 277 | 300 | 125 | 473 |
| 3x2x16 mm ² | 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 ² | 16 mm ² |
|--|--------------------|--------------------|
| Elektrický odpor vodiča [Ω/km] - Electrical resistance of the conductor [Ω/km] | 1,91 | 1,21 |