



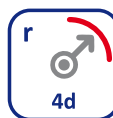
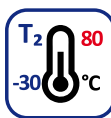
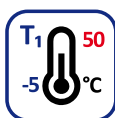
EFK SOLAR-80



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA

BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



KONŠTRUKCIA KÁBLA

CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený pocínovaný vodič lankový
Stranded copper tinned conductor
- Izolácia z PVC
Insulation from PVC
- Plášť z PVC – čierny, odolný voči UV žiareniu
Sheath from PVC – black, UV resistant

POUŽITIE KÁBLA

CABLE APPLICATION



NORMY

STANDARDS

TPEFK 04-02-2011/905+A1
STN EN 50575



EFK SOLAR-80



Označenie káblov – str. 126 – 127 / *Cable labeling – page 126 – 127*
Farba izolácie / *Color of the insulation*

modrá – *blue*
červená – *red*
čierna – *black*

Farba pláštá / *Color of the sheath*

čierna – *black*

Nominálne prierezy, odpory jadier, hrúbky pláštá, priemery a hmotnosti káblov.
Nominal cross-sections, core resistances, nominal thickness of the sheath, diameters and weight of cables.

p [mm ²]	R [Ω/m]	t [mm]	d _{max} [mm]	m [kg/km]	l [m]
2,5	8,21	0,8	5,5	43	1 000
4,0	5,09	0,8	6,0	59	1 000
6,0	3,39	0,8	6,5	77	1 000
10,0	1,95	1,0	8,5	132	1 000

p – nominálny prierez jadra (*nominal cross-section of the conductor*)

R – max. činný odpor jadra pri 20°C (*max. resistance at 20°C*)

t – nominálna hrúbka pláštá (*nom. thickness of the sheath*)

d_{max} – maximálny priemer kábla nad plášťom (*maximal diameter of the cable over the sheath*)

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

l – štandardná dĺžka balenia (*standard production length*)