

EFK SOLAR-80

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI KABELU

ELEKTRICKÉ

T_1 -5 až 50 °C	T_2 -30 až 80 °C	U_0/U 0,6/1k V	U 1500 V DC	r 4d	TEST 5000 V
-------------------------	--------------------------	------------------------	---------------------	-----------	----------------

POŽÁRNĚ TECHNICKÉ



NORMY

TPEFK 04-02-2011/905+A1

STN EN 50575

KONSTRUKCE KABELU

- Měděný pocínovaný lankový vodič
- Izolace z PVC
- Plášť z PVC – černý, odolný vůči UV záření

POUŽITÍ KABELU

Vodič s UV stabilním PVC pláštěm určený pro připojení fotovoltaických systémů v exteriéru i interiéru.

EFK SOLAR-80

Označení kabelů – str. 142 – 143

Barva izolace

modrá, červená, černá

Barva pláště

černá, červená, modrá

Nominální průřezy, odpory jader, proudová zatížitelnost, tloušťky pláště, průměry a hmotnosti kabelů.

p [mm²]	R [Ω/km]	a ¹⁾ [A]	t [mm]	d max [mm]	m [kg/km]
2,5	8,21	25	0,8	5,0	44
4,0	5,09	32	0,8	5,5	59
6,0	3,39	40	0,8	6,2	80
10	1,95	63	1,0	8,5	139

p – nominální průřez jádra

R – max. činný odpor jádra při 20 °C

a – proudová zatížitelnost

t – nominální tloušťka pláště

d max – maximální průměr kabelu nad pláštěm

m – informativní hmotnost kabelu

POZNÁMKA 1: Proudová zatížitelnost kabelu je počítána při teplotě okolí 30 °C.

Technické změny vyhrazeny. V případě dotazů kontaktujte technickou podporu. Číselné údaje jsou bez záruky.