

JYTY UV

UV stabilní ovládací stíněný kabel s PVC izolací

Použití:

Pro venkovní použití, kde je požadavek na UV stabilitu. Propojení venkovních a vnitřních zařízení (čidla, řídicí a regulační jednotky). Stíněný kabel zaručuje zvýšenou odolnost proti vnějším rušivým vlivům (elektromagnetické pole). Tento typ kabelu je možné použít jako alternativu kabelu JQTQ.



Konstrukce:

- 1 Holý, plný měděný vodič (RE)
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Plastová fólie (PET)
- 4 Stínění (ALPET fólie s příložným CuSn nebo Cu drátkem)
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC) černý, UV stabilní

Normy:

Samozhášivost ČSN EN 60332-1-2
 Třída reakce na oheň **Eca** dle ČSN EN 50575, ČSN EN 13501-6
 Barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U	[V]	300/500V
Zkušební napětí	[V] _{AC}	1000
Teplotní rozsah	při pokládce při pro ozu	+5°C až +75°C -40°C až +75 (80°C*)
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	min.	x VP
Vlastnosti při hoření	norma	ČSN EN 60332-1-2

* krátkodobě

Počet žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1,0 RE	17	6,1	44
3 x 1,0 RE	24	6,5	55
4 x 1,0 RE	33	6,8	68
5 x 1,0 RE	41	6,9	77
7 x 1,0 RE	55	8,2	103
14 x 1,0 RE	109	11,0	194
19 x 1,0 RE	145	13,0	310
30 x 1,0 RE	232	16,6	476