

Specyfikacja: YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable **YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw** przeznaczone są do pracy w systemach sygnalizacji alarmu pożaru i automatyki pożarniczej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

Kable posiadają **Certyfikat Zgodności i Świadectwo Dopuszczenia**.

Wspólny ekran statyczny chroni kabel przed zewnętrznymi zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

Kable przeznaczone są do instalacji na stałe wewnątrz budynków.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa YnTKSY i YnTKSYekw

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych o średnicach 0,8 - 1,0 - 1,5 mm,
- żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórkę,
- pary skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą ocynkowaną – **YnTKSYekw**.

Budowa YnTKSXekw

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych o średnicy 1,05 mm ,
- żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórkę,
- pary skręcone w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- ekran statyczny z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą ocynkowaną.

Izolacja żyłYnTKSY i YnTKSYekw -polwinit izolacyjny;
YnTKSXekw –polietylen izolacyjny**Powłoka zewnętrzna**

Specjalny polwinit oponowy o indeksie tlenowym >29%

Max temperatura pracy

Połączenia stałe -30° C - +80° C; połączenia ruchome -5° C - +70° C

Napięcie pracy U_o/U

150 V

Próba napięciowa

1500 V

Identyfikacja żył

Żyły kolorowe

Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
YnTKSY	1 x 2 x 0,8	4,2	10	24,5
YnTKSY	1 x 4 x 0,8	4,8	20	39
YnTKSY	3 x 2 x 0,8	6,5	30	57,5
YnTKSY	4 x 2 x 0,8	7,1	40	72
YnTKSYekw	1 x 2 x 1,0	4,8	15,5	32
YnTKSYekw	1 x 2 x 0,8	4,4	11	27
YnTKSYekw	1 x 4 x 0,8	5	21	42
YnTKSYekw	2 x 2 x 0,8	6,4	21,5	46,5
YnTKSYekw	3 x 2 x 0,8	6,7	31,5	60,5
YnTKSYekw	4 x 2 x 0,8	7,3	41,5	74,5
YnTKSYekw	1 x 2 x 1,0	5,2	17	36,5
YnTKSYekw	1 x 2 x 1,05	6,7	18,5	48,5
YnTKSYekw	1 x 4 x 1,05	7,7	35,5	78,5

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył.