

YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw

KABLE STACYJNE DO SYSTEMÓW PRZECIWOŻAROWYCH

NORMA:

PN-92/T-90320; ZN-CB-25:2004

OPIS OGÓLNY:

YnTKSY: Telekomunikacyjny /T/ kabel /K/ stacyjny /S/, o żyłach miedzianych jednodrutowych, izolacji polwinitowej /Y/ i powłoce polwinitowej uniepalnionej /Yn/.

YnTKSYekw: Telekomunikacyjny /T/ kabel /K/ stacyjny /S/, o żyłach miedzianych jednodrutowych oraz izolacji polwinitowej /Y/ lub polietylenowej /X/ i powłoce polwinitowej uniepalnionej /Yn/, oraz o wspólnym ekranie na ośrodku /ekw/.

ZASTOSOWANIE:

Kable stosowane są w instalacjach urządzeń alarmowych i systemów przeciwpożarowych.

BUDOWA:

- ŻYŁY:** jednodrutowe miedziane
IZOLACJA: polwinitowa /PVC/, polietylenowa /PE/
PARY: skręcone w ośrodek
OŚRODEK: ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jednodrutową wykonaną z miedzi ocynowanej
EKRAN: taśma poliestrowa pokryta aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca
POWŁOKA: wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego /PVC/ o indeksie tlenowym >29%, w kolorze czerwonym



PARAMETRY ELEKTRYCZNE :

Typ kabla	Jedn.	YnTKSY			YnTKSYekw			YnTKSXekw
Średnica żyły przewodzącej	mm	0,8	1,0	1,5	0,8	1,0	1,5	1,05
Rezystancja dowolnej żyły w temp. 20°C dla prądu stałego, max	Ω/km	37,5	24	12	37,5	24	12	22
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy częstotliwości 1kHz - średnia	nF/km	100	100	100	140	140	140	63
- max		120	120	120	150	150	150	65
Rezystancja izolacji dowolnej żyły, max	MΩkm	500	500	500	500	500	500	1000

Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze, min.:

- wartość skuteczna, przez 60s: 1500 V
- stałe: 2250 V

Indukcyjność, wartość orientacyjna: 0,7 mH/km

WARUNKI MONTAŻU:

- podczas układania: -10 do +50°C

Promień zginania min.: 10 x średnica zewn. kabla

Temperatury:

- podczas pracy: -40 do +70°C

Palność kabla: kable nie rozprzestrzeniają płomienia

KABLE I PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

YnTKSY, YnTKSYekw, YnTKSXekw

KABLE STACYJNE DO SYSTEMÓW PRZECIWOŻAROWYCH

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Typ	Ilość par	Średnica zewn. kabla, wartość orientacyjna	Masa kabla
	[szt.xmm]	[mm]	[kg/km]
YnTKSY	1x2x0,8	5,5	29,0
YnTKSY	1x4x0,8	6,0	43,0
YnTKSY	3x2x0,8	8,5	64,5
YnTKSY	5x2x0,8	9,5	94,0
YnTKSY	1x2x1,0	6,2	32,0
YnTKSYekw	1x2x0,8	6,0	30,0
YnTKSYekw	2x2x0,8	6,5	43,0
YnTKSYekw	3x2x0,8	9,0	66,5
YnTKSYekw	5x2x0,8	10,0	95,8
YnTKSYekw	6x2x0,8	11,5	115,5
YnTKSYekw	7x2x0,8	11,5	127,0
YnTKSYekw	10x2x0,8	13,5	180,3
YnTKSYekw	1x2x1,0	5,2	36,5
YnTKSYekw	2x2x1,0	7,0	54,0
YnTKSXekw	1x2x1,05	6,7	48,5
YnTKSXekw	2x2x1,05	7,7	78,5

PAKOWANIE: Krążki w odcinkach 300, 500 m, owinięte folią. Za zgodą stron mogą być dostarczone w innych długościach fabrykacyjnych.

KABLE I PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE