



PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Ω Z ZASILANIEM

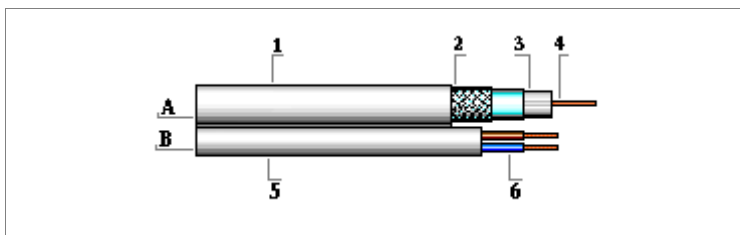
YAp EK 75-0,59/3,7 + 2x0,5

DO STOSOWANIA W SYSTEMACH CCTV

- kabel współosiowy zintegrowany z żyłami zasilającymi
- ekran zbudowany folii Al/Pet i oplotu
- żyła wewnętrzna miedziana 0,59 mm, zasilanie linka 2x0,5 mm²
- dielektryk wykonany z litego PE
- wygodna stosowania i atrakcyjna cena

YAp EK jest kablem koncentrycznym 75 Ω zintegrowanym z żyłami zasilającymi o konstrukcji ósemkowej, przeznaczonym głównie do stosowania w instalacjach telewizji przemysłowej. Część współosiowa jest przewodem typu RG-59 z ekranem w postaci folii AL/Pet i oplotu, z żyłą wewnętrzną 0,59 mm i dielektrykiem z litego PE, natomiast zasilanie to dwie żyły wielodrutowe o przekroju 0,5 mm². Powłoka zewnętrzna wykonana z PVC w kolorze białym. Dostępne są również inne wersje tego kabla. Parametry YAp EK podajemy w tabeli poniżej.

- Budowa przewodu :** jedna para współosiowa rodzaju 75-0,59/3,7 o impedancji falowej 75 Ω oraz dwie żyły wielodrutowe o przekrojach znamionowych 0,50 mm² o izolacji polwinitowej.
- Ośrodek przewodu :** stanowią ułożone równolegle para współosiowa i dwie żyły sterownicze.
- Powłoka zewnętrzna :** wykonana z PVC uodpornionego na działanie promieni słonecznych wytłoczona jednooperacyjnie na ośrodek.
- Zakres pracy :** po ułożeniu kabel przeznaczony jest do pracy w otoczeniu o wilgotności względnej powietrza do 100 % oraz w temperaturze od -30 do +70° C.



Parametr	YAp EK 75-0,59/3,7+2x0,5
Część sterownicza (B)	
Żyły sterownicze (6)	2 x linka Cu w izolacji PVC
Przekrój znamionowy żył sterowniczych	0,50 mm ² (Cu wielodrutowe)
Rezystancja żył (20°)	< 55,4 Ω/km
Powłoka zewnętrzna (5)	PVC – średnica 5 mm
Rezystancja izolacji między żyłami sterowniczymi	> 50 MΩ/km
Część współosiowa (A)	
Żyła wewnętrzna (4)	Drut Cu - średnica 0,59 mm
Dielektryk (3)	PE - średnica 3,7 mm
Ekran (2)	Folia Al/Pet + oplot – średnica 4,40 mm
Powłoka zewnętrzna (1)	PVC - średnica 6,0 mm
Impedancja (Ω)	75 ± 3
Pojemność jednostkowa (pF/m)	67 ± 3
Skuteczność ekranowania (100 – 900 MHz)	> 65 dB
Rezystancja żyły wewnętrznej	46 Ω/km
Minimalny promień zgięcia w instalacjach wewnętrznych (mm)	> 10-krota średnica przewodu
Częstotliwość (MHz)	50 100 200 450 500 800 1000 1300
Tłumienie (dB/100m)	7,6 10,9 15,5 23,1 25,9 32,6 36,5 42,0

Całkowita waga przewodu : 75 kg/km .
 Sposób pakowania : - krażki lub szpule 100 metrów .
 - krażki lub szpule 200 metrów .
 Inne odcinki (np. 300, 500 mb) na zamówienie .
 Nadruk zawiera metrowy znacznik długości .
 Powłoka zewnętrzna biała .



Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian .
 Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery Tel. (42) 637-43-31, (42) 636-31-17 .
 e-mail: ----poczta@satec.com.pl----satec@satec.com.pl ----www.satec.com.pl