

Sektorowe przewody grzejne dla chłodni przemysłowych



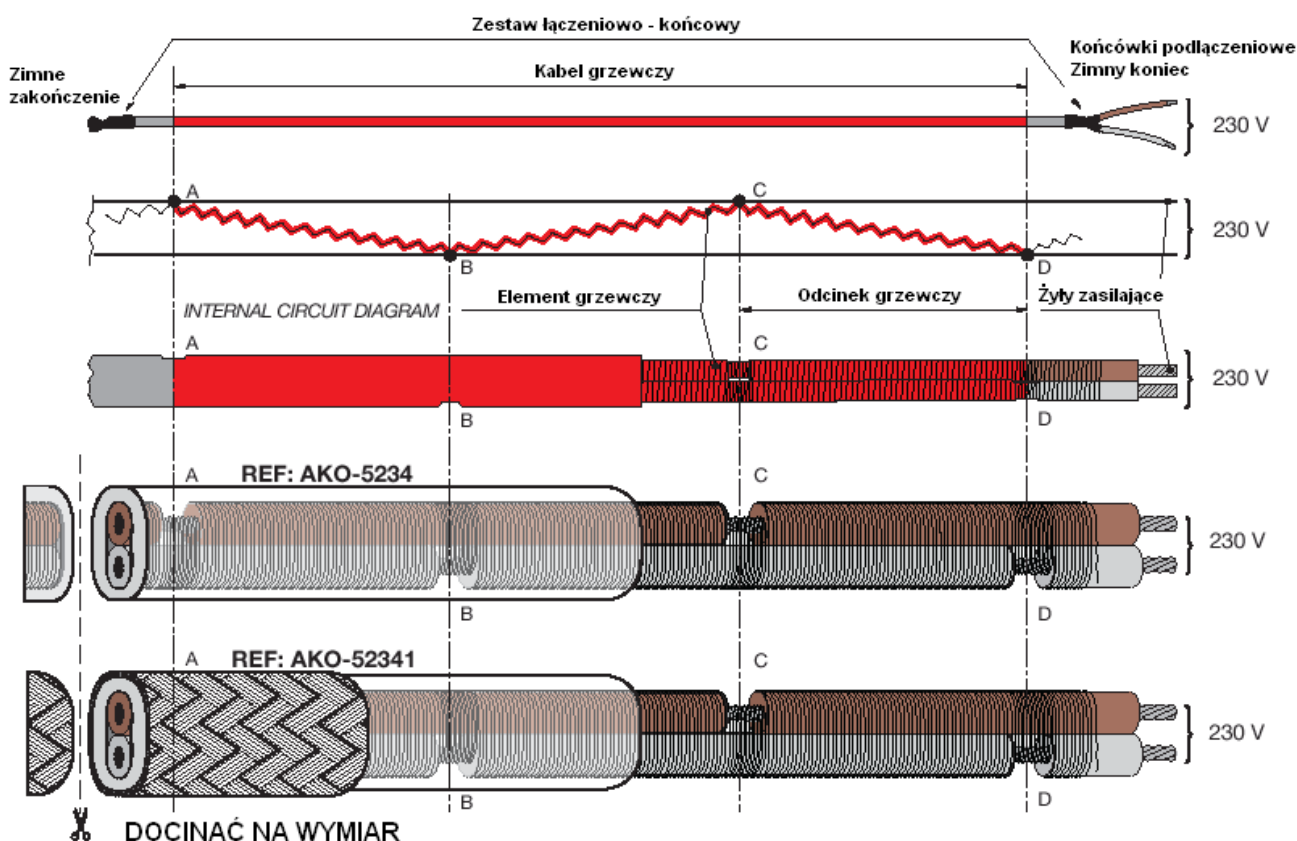
Przewody sektorowe ze stałą mocą na każdy metr długości stosowane są głównie do ochrony przeciwarzamrzeniowej rur odprowadzających oraz przeciwdziałają kondensacji pary na powierzchniach metalowych. Ww. przewody mogą być przycinane do żądanej długości w miejscu montażu. Instrukcje użytkowania zawarte są w opisie 7210H000.

AKO – 5234

Ten typ przewodu nie posiada metalowego uziemiającego opłotu ochronnego. Instalacja może być przeprowadzona pod warunkiem istnienia odpowiedniej ochrony przed bezpośrednim dotykiem. W tej sytuacji należy stosować obowiązujące normy oraz lokalne przepisy i praktyki.

AKO – 52341

Ten typ przewodu posiada metalowy opłot ochronny, który powinien być uziemiony.



Właściwości:

Opisywane kable posiadają spiralny drut grzewczy nawinięty na dwóch izolowanych żyłach przewodzących. Łączony jest on w równych odstępach pomiędzy przewodem fazowym a neutralnym tworząc system wielu równoległych rezystorów zasilanych poprzez punkty połączeniowe. Rozwiązanie to pozwala na docinanie kabla do żądanej długości w miejscu instalacji.

Po podaniu napięcia na żyły przewodzące elementy grzewcze zasilane są z punktów A-B, B-C, C-D, itd. Rozwiązanie to zapewnia stałą moc na jednostkę długości niezależnie od długości kabla.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Moc jednostkowa dla 230V	W/m	30
Max temp. narażenia w stanie włączonym	[°C]	55
Max temp. narażenia w stanie wyłączonym	[°C]	70
Maksymalna długość obwodu	[m]	60
Żyły zasilające (cynowana miedź)	[mm ²]	2 x 0,75
Element grzewczy		drut chromowo-niklowy
Materiał izolacyjny		kauczuk silikonowy
Oplot metalowy (AKO-52341)		miedź cynowana >1mm ²
Test wytrzymałości elektrycznej	[V ~]	1500
Tolerancja zasilania		±7%
Nominalne wymiary zewnętrzne (AKO-52341)	[mm]	8,2 x 5,7
Wymiary zewnętrzne (AKO-52341) max:		9,0 x 7,0
Minimalny promień gięcia przy - 25°C	[mm]	20

AKCESORIA:

Do łączenia oraz zarabiania zimnych końców kabla należy stosować zestaw **AKO-52383**

