


OMY, OMYp

Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych na napięcie 300/300V

 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

NORMA:

PN-91/E-90103

OPIS OGÓLNY:

OMY(żo) -przewód oponowy (O), mieszkaniowy (M), o żyłach miedzianych wielodrutowych, o izolacji polwinitowej (V), o izolacji i powłoce polwinitowej (Y), z żyłą ochronną (żo) lub bez.

OMYp(żo) -przewód oponowy (O), mieszkaniowy (M), o żyłach miedzianych wielodrutowych, o izolacji polwinitowej (V), o izolacji i powłoce polwinitowej (Y), płaski (p) , z żyłą ochronną (żo) lub bez.

ZASTOSOWANIE:

Przewody oponowe przeznaczone do zasilania małej mocy odbiorników ruchomych i przenośnych pracujących w gospodarstwach domowych i pomieszczeniach biurowych.

Przewody nie nadają się do zasilania urządzeń grzewczych.

BUDOWA:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228:2007

Izolacja: polwinit typu TI 2

Wyróżnienie żył:

Ilość żył

Barwy izolacji

2 niebieska, brązowa lub dwie inne barwy

3 brązowa, czarna, szara

3 z żyłą (żo) zielono-żółta, niebieska, brązowa

5 z żyłą (żo) zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna ,szara

Opona: polwinit typu TM 2

Kolor opony: biały

PARAMETRY PRACY:

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatur pracy: instalacja na stałe	°C	-40 do +80
instalacja ruchoma	°C	-5 do +70
Maksymalna temp. żyły podczas zwarcia:	°C	150
Napięcie pracy	V	300/300
Napięcie probiercze	V	2000

OMY, OMYp**DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:**

dla OMY

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
IM0003	2x1	5,8	19,2	48,0
IM0004	2x1,5	7,1	28,8	74,0
IM0007	3x1	6,1	28,8	60,0
IM0008	3x1,5	7,7	43,2	93,0
IM0012	5x0,5	6,4	24,0	65,0
IM0013	5x0,75	7,4	36,0	86,0

dla OMYp

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
IM0016	2x1	3,8x6,2	19,2	44,8
IM0017	2x1,5	4,4x7,2	28,8	60,6
IM0018	3x0,5	3,1x7	14,4	40,0

WARUNKI MONTAŻU:

Temperatura układania: - 5 do + 40° C
 Minimalny promień gięcia: 10 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE:

Krażki 100 lub 200m owinięte folią względnie bębny drewniane.