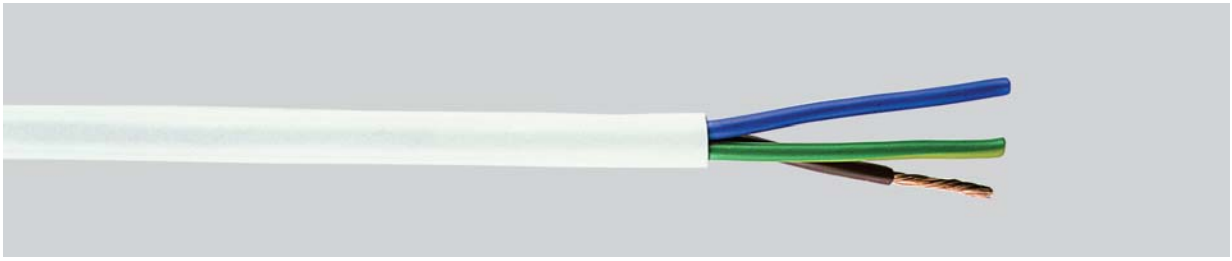
OMY 300/300 V, OMYżo 300/300 V
OMYp 300/300 V, OMYpżo 300/300 V

ELEKTROENERGETYCZNE PRZEWODY MIESZKANIOWE



ZASTOSOWANIE

Przewody **OMY 300/300 V, OMYżo 300/300 V, OMYp 300/300 V i OMYpżo 300/300 V** przeznaczone są do przyłączania elektrycznych ruchomych i przenośnych odbiorników domowych o średnim poborze mocy, instalowane w pomieszczeniach zamkniętych.

BUDOWA OMY 300/300 V i OMYżo 300/300 V

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych,
- konstrukcja żył zgodnie z PN-88/E-90160 klasa 5,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- kolory izolacji żył według tabeli zamieszczonej poniżej,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC).

BUDOWA OMYp 300/300 V i OMYpżo 300/300 V

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych,
- konstrukcja żył zgodnie z PN-88/E-90160 klasa 5,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- ośrodek z żył izolowanych ułożonych równolegle,
- kolory izolacji żył według tabeli zamieszczonej poniżej,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC).

BARWY IZOLACJI ŻYŁ

Liczba żył	z żyłą ochronną	bez żyły ochronnej
2	–	dwie różne barwy z wyjątkiem zielono-żółtej
3	zielono-żółta, brązowa, niebieska	czarna, niebieska, brązowa
4	zielono-żółta, czarna, niebieska, brązowa	czarna, niebieska, brązowa, czarna
5	zielono-żółta, czarna, niebieska, brązowa, czarna	czarna, niebieska, brązowa, czarna, czarna

DANE TECHNICZNE

Rezystancja żył (w temperaturze 20°C) - maks.:

- żyła 0,5 mm^2	: 39,0 /km
- żyła 0,75 mm^2	: 26,0 /km
- żyła 1,0 mm^2	: 19,5 /km
- żyła 1,5 mm^2	: 13,3 /km

Rezystancja izolacji w temp 70 ± 2°C- min.

- żyła 0,5 mm^2	: 0,012 M km
- żyła 0,75 mm^2	: 0,010 M km
- żyła 1,0 mm^2	: 0,009 M km
- żyła 1,5 mm^2	: 0,009 M km
Napięcie pracy Uo/U	: 300/300 V
Próba napięciowa, napięcie przemienne, 50 Hz	: 2000 V

OMY 300/300 V, OMYżo 300/300 V
OMYp 300/300 V, OMYpżo 300/300 V

Zakres temperatury pracy kabla:
- instalacja na stałe : -30 do +80 °C
- instalacja ruchoma : -5 do +70 °C

Minimalny promień zginania : 15 x średnica kabla
Palność kabla : kable nie rozprzestrzeniają płomienia
Próby palności : - PN-89/E-04160/55 metoda 1
Wykonanie w oparciu o normy : - PN-91/E-90103
: - PN-91/E-90100

WYMIARY I MASA

Nr wyrobu	Typ	Liczba żył i ich przekrój	Wymiary zewnętrzne kabla, wartość orientacyjna	Indeks miedziowy	Masa kabla, wartość orientacyjna
		[szt. x mm^2]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
4.1.006	OMY	2 x 0,5	5,1	9,6	39,5
4.1.051	OMY	3 x 0,5	5,4	14,4	47,4
4.1.014	OMY	4 x 0,5	5,9	19,2	54,9
4.1.007	OMY	2 x 0,75	5,6	14,4	47,3
4.1.015	OMY	4 x 0,75	6,2	28,8	68,9
4.1.008	OMY	2 x 1,0	5,8	19,2	56,5
4.1.009	OMY	2 x 1,5	7,2	28,8	81,2
4.A.010	OMYżo	3 x 0,5	5,4	14,4	47,4
4.1.016	OMYżo	5 x 0,5	6,3	24,0	60,5
4.A.011	OMYżo	3 x 0,75	5,9	21,6	57,3
4.1.017	OMYżo	5 x 0,75	7,5	36,0	83,8
4.1.012	OMYżo	3 x 1,0	6,2	28,8	67,4
4.1.013	OMYżo	3 x 1,5	7,6	43,2	100,1
4.1.018	OMYp	2x0,5	3,15/5,1	9,6	29,7
4.1.019	OMYp	2x0,75	3,4/5,6	14,4	37,4
4.1.020	OMYp	2x1,0	3,5/5,8	19,2	43,4
4.1.021	OMYp	2x1,5	4,4/7,4	28,8	62,9
4.1.022	OMYpżo	3x0,5	3,2/7,0	14,4	41,6

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