OMY 300/300 V, OMYżo 300/300 V

ELEKTROENERGETYCZNE PRZEWODY MIESZKANIOWE





ZASTOSOWANIE

Przewody **OMY 300/300 V** przeznaczone są do przyłączania elektrycznych ruchomych i przenośnych odbiorników domowych o średnim poborze mocy.

Specjalna konstrukcja pozwoliła osiągnąć dużą giętkość przewodu.

Przewód nadaje się do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy PN-HD 308 S2

Liczba żył w przewodzie	Barwy izolacji żył	
	żyła ochronna	pozostałe żyły
2	—	czarna i niebieska
3	zielono-żółta	czarna i niebieska
	—	brązowa, czarna i szara
4	zielono-żółta	brązowa, czarna i szara
	—	niebieska, brązowa, czarna i szara
5	zielono-żółta	niebieska, brązowa, czarna i szara
	—	niebieska, brązowa, czarna, szara i czarna

- ośrodek z żył izolowanych ułożonych równolegle,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), kolor biały RAL 9010, inne kolory na życzenie.

OMY 300/300 V, OMYżo 300/300 V

DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy U_o/U	300/30 V	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
Próba napięciowa	2 kV sk	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Zakres temperatur pracy		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
dla instalacji stałych	od - 30 do + 80°C	Wykonanie wg normy	PN-91/E-90103, PN-EN 50525-2-11
dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C	CPR – klasa reakcji na ogień (zgodnie z PN-EN 50575)	Eca

Kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Nazwa wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
		mm^2	mm	kg/km	kg/km
0185 001	OMY	2 x 0,5	5,0	9,6	35
0185 006	OMY	2 x 0,75	5,3	14,4	41
0185 010	OMY	2 x 1,0	5,7	19,2	50
0185 011	OMY	2 x 1,5	7,0	28,8	74
0185 018	OMY	3 x 0,5	5,3	14,4	42
0185 015	OMY	3 x 0,75	5,7	21,6	51
0185 014	OMY	3 x 1,0	6,1	28,8	61
0185 016	OMY	3 x 1,5	7,5	43,2	92
0185 005	OMY	4 x 0,5	5,8	19,2	51
0190 002	OMYżo	3 x 0,5	5,3	14,4	42
0190 003	OMYżo	3 x 0,75	5,7	21,6	51
0190 005	OMYżo	3 x 1,0	6,1	28,8	61
0190 006	OMYżo	3 x 1,5	7,5	43,2	92
0190 009	OMYżo	4 x 0,75	6,2	28,8	62

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach żył.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia..