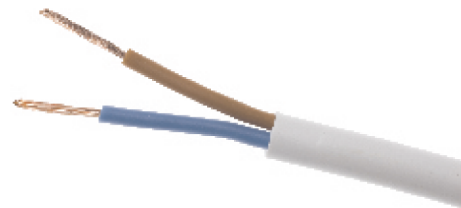


OMY (H03VV-F) (żo)

300/500 V



Przewody do odbiorników ruchomych i przenośnych, o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe.

Zalecane zastosowanie: w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach; w lekkich warunkach pracy brak szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego, do lekkich przenośnych urządzeń, np. odbiorniki radiowe, oprawy oświetleniowe stołowe i stojące, maszyny biurowe.

Norma: PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11

Napięcie znamionowe: 300/500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył: 2 ÷ 3 x 0,5 ÷ 1,5 mm²

G - z żyłą ochronną

X - bez żyły ochronnej

Wyróżnianie żył: wg PN-HD 308 S2:2007

2-żyłowe: niebieski, brązowy

3-żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa

Żyły: miedziane wielodrutowe, giętkie, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007

Izolacja: polwinit izolacyjny

Opona: polwinit oponowy

Pakowanie: krążki o długości 100 metrów oraz inne formy - zgodne z życzeniami.

Dopuszczalne temperatury: wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C,

- żył roboczych przy zwarceniu: max. 150°C,

- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C,

- składowanie: max. 40°C.

Dane techniczne: **OMY** (H03VV-F) 300/500 V

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splecie	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp. 20°C	Min oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szk. x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω / km	mΩ x km	kg / km
300/500 V							
2x0,5	0,21	0,5	0,6	4,8	39,0	0,012	34
2x0,75	0,21	0,5	0,6	5,2	26,0	0,010	42
3x0,5	0,21	0,5	0,6	5,1	39,0	0,012	41
3x0,75	0,21	0,5	0,6	5,5	26,0	0,010	51
2x1	0,21	0,5	0,6	5,6	19,5	0,009	49
2x1,5	0,26	0,6	0,8	6,9	13,3	0,009	74
3x1	0,21	0,5	0,6	5,9	19,5	0,009	61
3x1,5	0,26	0,6	0,8	7,9	13,3	0,009	91