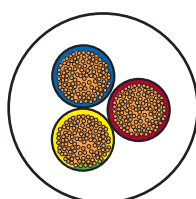
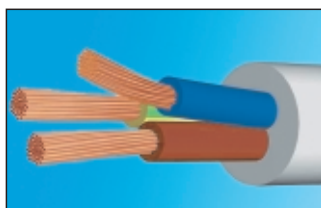


# Przewody elektroenergetyczne wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych

## Polyvinyl chloride insulated, flexible cables

**H03VV-F**  
**OMY 300/300V**

Wykonanie wg/Standard H03VV-F: PN-HD 21.5.S3  
OMY: PN-91/E-90103, PN-HD 21.1.S4



<b>Konstrukcja</b> <b>Construction</b>	
Żyła przewodu Conductor	linka miedziana klasy 5 stranded copper wires class 5
Izolacja Insulation	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) insulation
Powłoka Sheath	polwinit (PVC) polyvinyl chloride (PVC) sheath
Napięcie znamionowe Rated voltage	300/300V
Oznaczenie barw Core identification	H03VV-F 2 x ... niebieska, brązowa OMY 2 x ... blue, brown H03VV-F 3 x ... brązowa, czarna, szara OMY 3 x ... brown, black, grey H03VV-F 3 G ... zielono-żółta, niebieska, brązowa OMYżo 3 x ... green-yellow, blue, brown H03VV-F 4 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara OMY 4 x ... blue, brown, black, grey H03VV-F 4 G ... zielono-żółta, brązowa, czarna, szara OMYżo 4 x ... green-yellow, brown, black, grey OMY 5 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna blue, brown, black, grey, black OMYżo 5 x ... zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara green-yellow, blue, brown, black, grey
Najwyższa dopuszczalna temp. żył Max. permissible conductor temp.	70°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żył przy zwarceniu Max. short circuit temp.	150°C
Certyfikaty Approvals	H03VV-F: BBJ <HAR> OMY: B
Zastosowanie Application	Przewody mieszkaniowe o izolacji i powłoce polwinitowej przeznaczone do połączeń przenośnych odbiorników mieszkaniowych o małym obciążeniu mechanicznym. Przewody te nie mogą być stosowane do urządzeń grzejnych. Indoors cables with PVC insulation and sheath are used for the connection of portable equipments at light mechanical stress. Not permitted for heating equipments.

# Przewody elektroenergetyczne wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych

## Polyvinyl chloride insulated, flexible cables

### H03VV-F OMY 300/300V

Wykonanie wg/Standard H03VV-F: PN-HD 21.5.S3  
OMY: PN-91/E-90103, PN-HD 21.1.S4

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył No. of cores (szt.)	Przekrój Cross-section (mm <sup>2</sup> )	Znamionowa grubość izolacji Nominal insulation thickness (mm)	Znamionowa grubość opony Nominal sheath thickness (mm)	Znamionowa średnica przewodu Nominal cables diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max. rezystancja żyły w temp. 20°C Effective resistance of conductor (Ω/km)	Zawartość Cu content (kg/km)
H03VV-F	2	0,5	0,5	0,6	4,8	34	39,0	9,6
H03VV-F	2	0,75	0,5	0,6	5,2	42	26,0	14,4
H03VV-F	3	0,5	0,5	0,6	5,1	41	39,0	14,4
H03VV-F	3	0,75	0,5	0,6	5,5	51	26,0	21,6
H03VV-F	4	0,5	0,5	0,6	5,6	50	39,0	19,2
H03VV-F	4	0,75	0,5	0,6	6,0	63	26,0	28,8
OMY 300/300V	2	1	0,5	0,6	5,6	49	19,5	19,2
OMY 300/300V	2	1,5	0,6	0,8	6,9	74	13,3	28,8
OMY(żo) 300/300V	3	1	0,5	0,6	5,9	61	19,5	28,8
OMY(żo) 300/300V	3	1,5	0,6	0,8	7,3	91	13,3	43,2
OMY(żo) 300/300V	5	0,5	0,5	0,6	6,2	63	39,0	24,0
OMY(żo) 300/300V	5	0,75	0,5	0,6	7,2	85	26,0	36,0