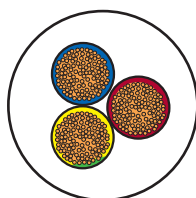
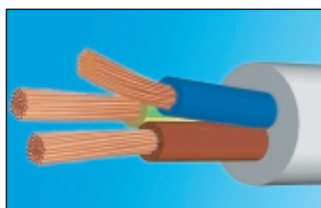


Przewody elektroenergetyczne wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych

Polyvinyl chloride insulated, flexible cables

H05VV-F
OWY 300/500V

Wykonanie wg/Standard H05VV-F: PN-HD 21.5.S3
OWY: PN-91/E-90103, PN-HD 21.1.S4



Konstrukcja Construction	
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	300/500V
Oznaczenie barw Core identification	H05VV-F 2 x ... niebieska, brązowa OWY 2 x ... blue, brown
	H05VV-F 3 x ... brązowa, czarna, szara OWY 3 x ... brown, black, grey
	H05VV-F 3 G ... zielono-żółta, niebieska, brązowa OWY(żo) 3 x ... green-yellow, blue, brown
	H05VV-F 4 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara OWY 4 x ... blue, brown, black, grey
	H05VV-F 4 G ... zielono-żółta, brązowa, czarna, szara OWY(żo) 4 x ... green-yellow, brown, black, grey
	H05VV-F 5 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna OWY 5 x ... blue, brown, black, grey, black
	H05VV-F 5 G ... zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara OWY(żo) 5 x ... green-yellow, blue, brown, black, grey
Najwyższa dopuszczalna temp. żył Max. permissible conductor temp.	70°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żył przy zwarciu Max. short circuit temp.	150°C
Certyfikaty Approvals	H05VV-F: BBJ <HAR> OWY: B
Zastosowanie Application	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce polwinitowej przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym. Przewody te mogą być stosowane do urządzeń grzejnych jeżeli przewód nie dotyka gorącej części. Przeznaczone do urządzeń warsztatowych. Flexible cables with PVC insulation and sheath are used for the connection of portable equipments in dry and damp rooms, for medium mechanical stress. Permitted for cooking and heating equipments if the cord cannot touch hot parts. Permitted for tailor's workshops.

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

Polyvinyl chloride insulated, flexible cables

H05VV-F OWY 300/500V

Wykonanie wg/Standard H05VV-F: PN-HD 21.5.S3
OWY: PN-91/E-90103, PN-HD 21.1.S4

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył No. of cores (szt.)	Przekrój Cross-section (mm ²)	Znamionowa grubość izolacji Nom. insulation thickness (mm)	Znamionowa grubość opony Nom. sheath thickness (mm)	Znamionowa średnica przewodu Nom. 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 Cu content (kg/km)
H05VV-F	2	0,75	0,6	0,8	6,1	54	26,0	14,4
H05VV-F	2	1	0,6	0,8	6,4	61	19,5	19,2
H05VV-F	2	1,5	0,7	0,8	7,3	82	13,3	28,8
H05VV-F	2	2,5	0,8	1,0	9,0	127	7,98	48,0
H05VV-F	2	4	0,8	1,1	10,2	172	4,95	76,8
H05VV-F	3	0,75	0,6	0,8	6,4	64	26,0	21,6
H05VV-F	3	1	0,6	0,8	6,8	74	19,5	28,8
H05VV-F	3	1,5	0,7	0,9	8,0	103	13,3	43,2
H05VV-F	3	2,5	0,8	1,1	9,7	160	7,98	72,0
H05VV-F	3	4	0,8	1,2	11,0	218	4,95	115,2
H05VV-F	4	0,75	0,6	0,8	7,0	78	26,0	28,8
H05VV-F	4	1	0,6	0,9	7,6	94	19,5	38,4
H05VV-F	4	1,5	0,7	1,0	8,9	132	13,3	57,6
H05VV-F	4	2,5	0,8	1,1	10,6	197	7,98	96,0
H05VV-F	4	4	0,8	1,2	12,0	271	4,95	153,6
H05VV-F	5	0,75	0,6	0,9	8,0	100	26,0	36,0
H05VV-F	5	1	0,6	0,9	8,4	116	19,5	48,0
H05VV-F	5	1,5	0,7	1,1	10,0	197	13,3	72,0
H05VV-F	5	2,5	0,8	1,2	12,0	250	7,98	120,0
H05VV-F	5	4	0,8	1,4	13,7	348	4,95	192,0
OWY 300/500V	2	0,5	0,6	0,8	5,6	44	39,0	9,6
OWY(żo) 300/500V	3	0,5	0,6	0,8	6,0	52	39,0	14,4
OWY(żo) 300/500V	4	0,5	0,6	0,8	6,5	64	39,0	19,2
OWY(żo) 300/500V	5	0,5	0,6	0,9	7,4	82	39,0	24,0