

H05VV-F; 05VV-F 300/500V

PL

kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych

EN

power cables and conductors for permanent installations and mobile and handheld receivers

NORMA

PN-EN 50525-2-11

STANDARD

NF-EP-38:2010



INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie 300/500 V (05), w izolacji polwinitowej (V) i w powłoce polwinitowej (V), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	polwinit typu TI2
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara
Powłoka	polwinit typu TM2
Napięcie znamionowe	300/500 V
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	6xD średnica zewnętrzna przewodu D [mm]
Zastosowanie	przewody służą do przyłączania ruchomych i przenośnych urządzeń gospodarstwa domowego, ogólnego przeznaczenia, jak również w pomieszczeniach wilgotnych, w średnich warunkach pracy, np. urządzenia kuchennych: pralki, lodówki i podgrzewacze, pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się przewodu z gorącymi elementami
Pakowanie	krążki, bębny

TECHNICAL INFORMATION:

Conductor produced acc. to harmonised standard (H) for voltage 300/500 V (05), in PVC insulation (V) and in PVC sheath (V), with copper flexible multi-wire cores (F).

CONSTRUCTION:

Conductors	copper multi-wire class 5, acc. to standard PN-EN 60228
Insulation	PVC type TI2
Insulation colours	2-core: blue, brown 3-core: green and yellow, blue, brown 4-core: green and yellow, brown, black, grey 5-core: green and yellow, blue, brown, black, grey
Sheath	
Nominal voltage	
Operating temperature	
Minimum bending radius	
Application	the conductors are used for connection of mobile and portable general purpose equipment, household appliances, also in wet premises, in average operating conditions e.g. kitchen equipment: washing machines, refrigerators and heaters, provided, there is no threat of conductor coming in contact with hot elements
Packing	coils, drums

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
Laskowska 1
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

H05VV-F 300/500V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masaprzewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,75	6,1	54
2 x 1	6,4	62
2 x 1,5	7,3	83
2 x 2,5	9,0	128
2 x 4	10,2	173
3 x 0,75	6,4	65
3 x 1	6,8	75
3 x 1,5	8,0	104
3 x 2,5	9,7	161
3 x 4	11,0	219
4 x 0,75	7,1	79
4 x 1	7,7	95
4 x 1,5	9,0	134
4 x 2,5	10,7	199
4 x 4	12,2	273
5 x 0,75	8,1	102
5 x 1	8,5	119
5 x 1,5	10,2	201
5 x 2,5	12,1	253
5 x 4	13,9	351

05VV-F 300/500V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masaprzewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm²]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,5	5,6	44
2 x 6	11,5	223
3 x 0,5	6,2	54
3 x 6	12,4	287
3 x 10	15,5	335
4 x 0,5	6,5	64
4 x 6	13,7	362
4 x 10	17,5	598
5 x 0,5	7,4	82
5 x 6	15,2	446
5 x 10	19,3	742
7 x 1	9,3	142
7 x 1,5	11,2	203
7 x 2,5	13,3	320

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. ul.
Laskowska 1
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl