


**H03VV-F; H03VVH2-F**

Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych na napięcie 300/300V

 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

**NORMA:**

PN-HD 21.5  
DIN VDE 0281-5

**OPIS OGÓLNY:**

**H03VV-F** przewód oponowy wykonywany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/300V (03), o izolacji polwinitowej (V), o powłoce polwinitowej (V) i żyłach wielodrutowych giętkich (-F).

**H03VVH2-F** przewód oponowy wykonywany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/300V (03), o izolacji polwinitowej (V), o powłoce polwinitowej (V), płaski (H2), o żyłach wielodrutowych giętkich (-F).

**ZASTOSOWANIE:**

Przewody oponowe przeznaczone do zasilania małej mocy odbiorników ruchomych i przenośnych pracujących w gospodarstwach domowych i pomieszczeniach biurowych.

Przewody nie nadają się do zasilania urządzeń grzewczych.

**BUDOWA:**

**Żyły:** żyły miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228:2007

**Izolacja:** polwinit typu TI 2

**Wyróżnienie żył:**

Ilość żył	Barwy izolacji
2	niebieska, brązowa lub dwie inne barwy
3	brązowa, czarna, szara
4	niebieska, brązowa, czarna, szara
<b>3 z żyłą (żo)</b>	zielono-żółta, niebieska, brązowa
<b>4 z żyłą (żo)</b>	zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

**Opona:** polwinit typu TM2

**Kolor opony:** biały

**H03VV-F; H03VVH2-F****PARAMETRY PRACY:**

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatury pracy: instalacja na stałe	°C	-40 do +80
instalacja ruchoma	°C	-5 do +70
Napięcie pracy:	V	300/300
Napięcie probiercze	V	2000
Maksymalna temp. żyły podczas zwarcia:	°C	+150

**DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:**

dla H03VV-F

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły [n x mm <sup>2</sup> ]	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa liczba Cu [kg/km]	Obliczeniowa masa kabla [kg/km]
IM0001	2x0,5	5,1	9,6	34,0
IM0002	2x0,75	5,5	14,4	42,0
IM0005	3x0,5	5,4	14,4	42,0
IM0006	3x0,75	5,8	21,6	52,0
IM0009	4x0,5	5,9	19,2	54,0
IM0010	4x0,75	6,4	28,8	65,0

dla H03VVH2-F

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły [n x mm <sup>2</sup> ]	Obliczeniowa średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa liczba Cu [kg/km]	Obliczeniowa masa kabla [kg/km]
IM0014	2x0,5	3,1x5,1	9,6	32,0
IM0015	2x0,75	3,6x5,8	14,4	38,0

**WARUNKI MONTAŻU:**

Temperatura układania : -5 do +40°C

Minimalny promień gięcia : 10 x średnica zewnętrzna kabla

**PAKOWANIE:**

Krążki 100 lub 200m owinięte folią względnie bębny drewniane.