



H05VV-F; H05VVH2-F

Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych na napięcie 300/500V

 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

NORMA:

PN-HD 21.5
DIN VDE 0281-5

OPIS OGÓLNY:

H05VV-F przewód oponowy wykonywany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji polwinitowej (V), o powłoce polwinitowej (V) i żyłach wielodrutowych giętkich (-F).

H05VVH2-F przewód oponowy wykonywany według normy harmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji polwinitowej (V), o powłoce polwinitowej (V), płaski (H2), o żyłach wielodrutowych giętkich (-F).

ZASTOSOWANIE:

Przewody oponowe przeznaczone do zasilania odbiorników o średnim poborze mocy, ruchomych i przenośnych, pracujących w gospodarstwach domowych, warsztatach.

Przewody nie nadają się do stosowania zewnętrznego.

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
3	brązowa, czarna, szara
4	niebieska, brązowa, czarna, szara
5	niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
3 z żyłą (żo)	zielono-żółta, niebieska, brązowa
4 z żyłą (żo)	zielono-żółta, brązowa, czarna, szara
5 z żyłą (żo)	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

Opona: polwinit typu TM 2

Kolor opony: biały

PARAMETRY PRACY:

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

H05VV-F; H05VVH2-F

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

dla H05VV-F

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnątrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]			
IW0002	2x0,75	6,1	14,4	48,0
IW0003	2x1	6,3	19,2	56,0
IW0004	2x1,5	7,6	28,8	83,0
IW0005	2x2,5	9,3	48,0	121,0
IW0006	2x4	10,4	76,8	170,0

IW0008	3x0,75	6,4	21,6	57,0
IW0009	3x1	6,6	28,8	67,0
IW0010	3x1,5	8,2	43,2	103,0
IW0011	3x2,5	10,0	72,0	150,0
IW0012	3x4	11,2	115,2	225,0

IW0014	4x0,75	7,0	28,8	70,0
IW0015	4x1	7,2	38,4	83,0
IW0016	4x1,5	9,2	57,6	134,0
IW0017	4x2,5	10,9	96,0	191,0
IW0018	4x4	12,3	153,6	282,0

IW0020	5x0,75	7,8	36,0	88,0
IW0021	5x1	8,1	48,0	104,0
IW0022	5x1,5	10,3	72,0	167,0
IW0023	5x2,5	12,2	120,0	230,0
IW0024	5x4	13,7	192,0	340,0

dla H05VVH2-F

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnątrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]			
IW0500	2x0,75	4,0x6,3	14,4	42,0
IW0501	2x1	4,2x6,7	19,2	48,0

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.