


H05RR-F

Przewody wielożyłowe w izolacji i powłoce gumowej na napięcie 300/500V

 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

NORMA:

PN-HD 22.4; DIN VDE 0282-4

OPIS OGÓLNY:

H05RR-F przewód według normy harmonizowanej (H), na napięcie 300/500V (05), o izolacji z gumy EPR (R), o powłoce z gumy EPR (R), o żyłach wielodrutowych giętkich (F).

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do powszechnego stosowania, do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych niewielkiej mocy pracujących w gospodarstwach domowych, warsztatach, biurach.

BUDOWA:

Żyły:	żyły miedziane wielodrutowe ocynowane klasy 5 wg normy PN-EN 60228:2005
Izolacja:	guma EPR
Wyróżnienie żył:	
Ilość żył	Barwy izolacji
2	niebieska, brązowa
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
Ośrodek:	izolowane żyły skręcone wspólnie
Powłoka:	guma EPR, kolor czarny

H05RR-F**PARAMETRY PRACY:**

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatur pracy	°C	-30 do +60
Temp. żył podczas zwarcia	°C	200
Napięcie probiercze	V	2000
Napięcie pracy	V	300/500

PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Przekrój żył [mm ²]	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
Obciążalność prądowa wg PN-HD 516 S2 w temp. 30°C [A]:						
przewody jednofazowe	6	10,0	16,0	25,0	32	40
przewody trójfazowe	6	10,0	16,0	20,0	25	-

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Orientacyjna średnica zewnątrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
	[nxmm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
IW0100	2x0,75	6,1	14,4	52,0
IW0101	2x1	6,6	19,2	61,0
IW0102	2x1,5	8,2	29	94,0
IW0103	2x2,5	9,8	48	137,0
IW0121	2x4	11,3	76,8	191,0
IW0104	3x0,75	6,7	21,6	64,0
IW0105	3x1	6,9	28,8	73,0
IW0106	3x1,5	8,7	43,5	112,0
IW0107	3x2,5	10,3	72	166,0
IW0108	3x4	12,0	115,2	234,0
IW0109	3x6	13,6	172,8	319,0
IW0110	4x0,75	7,3	28,8	77,0
IW0111	4x1	7,7	38,4	89,0
IW0112	4x1,5	9,7	58	140,0
IW0113	4x2,5	11,5	96	207,0
IW0114	4x4	13,3	153,6	293,0
IW0115	4x6	15,1	230,4	400,0
IW0116	5x0,75	8,1	36	98,0
IW0117	5x1	8,5	48	113,0
IW0118	5x1,5	10,6	72,5	172,0
IW0119	5x2,5	12,8	120	260,0
IW0120	5x4	15,0	192	376,0

H05RR-F

WARUNKI MONTAŻU:

Temperatura układania: -25 do +50°C

Minimalny promień gięcia	Średnica zewnętrzna przewodu D [mm]		
	D≤8	8<D≤12	D>12
przewód ułożony na stałe	3D	3D	4D
przewód zasilający urządzenie ruchome:			
bez obciążenia mechanicznego:	4D	4D	5D
obciążony mechanicznie:	6D	6D	6D

PAKOWANIE:

Krążki 50 lub 100m lub bębny drewniane.