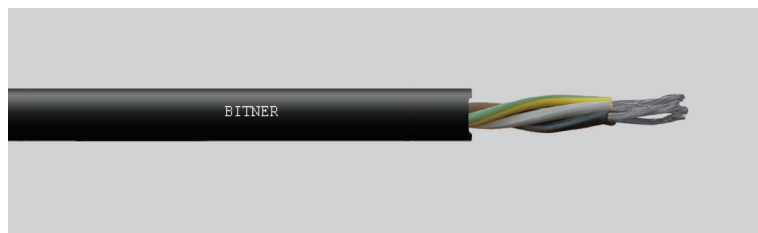


H05BB-F

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



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA:

PN-HD 22.12; DIN VDE 0282-12

OPIS OGÓLNY:

H05BB-F przewód według normy harmonizowanej (H), na napięcie 300/500V (05), o izolacji z gumy ciepłoodpornej EPR (B), o powłoce z gumy ciepłoodpornej EPR (B), o żyłach wielodrutowych giętkich (F).

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do zasilania odbiorników małej mocy pracujących w warunkach wewnętrznych w niskiej lub wysokiej temperaturze np. kuchnie (zasilanie urządzeń kuchennych, opiekaczy), warsztaty.

BUDOWA:

Żyły:	żyły miedziane wielodrutowe ocynowane klasy 5 wg normy PN-EN 60228:2007
Izolacja:	ciepłoodporna mieszanka gumowa EPR typu EI 6
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
Powłoka:	ciepłoodporna mieszanka gumowa EPR typu EM 6

PARAMETRY PRACY:

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatury pracy	°C	-40 do +90
Temp. żył podczas zwarcia	°C	+250
Napięcie probiercze	V	2000
Napięcie pracy	V	300/500

H05BB-F**PARAMETRY ELEKTRYCZNE:**

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

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Nr katalogowy	Ilość żył i przekrój	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
IP0600	2x0,75	14,4	6,1	52
IP0601	2x1	19,2	6,6	62
IP0602	2x1,5	28,8	8,2	94
IP0603	2x2,5	48,0	9,8	137
IP0604	3x0,75	21,6	6,7	64
IP0605	3x1	28,8	6,9	73
IP0606	3x1,5	43,2	8,7	113
IP0607	3x2,5	72,0	10,3	166
IP0608	3x4	115,2	12	235
IP0609	3x6	172,8	13,6	319
IP0610	4x0,75	28,8	7,3	77
IP0611	4x1	38,4	7,7	89
IP0612	4x1,5	57,6	9,8	140
IP0613	4x2,5	96,0	11,5	207
IP0614	4x4	153,6	13,4	294
IP0615	4x6	230,4	15,1	400
IP0616	5x0,75	36,0	8,1	98
IP0617	5x1	48,0	8,5	114
IP0618	5x1,5	72,0	10,6	172
IP0619	5x2,5	120,0	12,8	260

WARUNKI MONTAŻU:

Temperatura układania: -40 do +50° C

Max temp. żyły podczas pracy: +90° 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:

Krażki 50 lub 100m lub bębny drewniane.