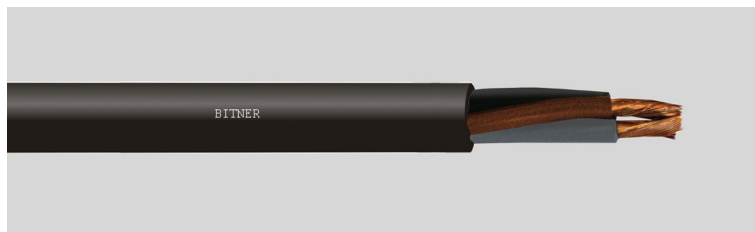


H07RN-F

Przewody wielożyłowe o izolacji i powłoce gumowej na napięcie 450/750V



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA:

PN-HD 22.4; DIN VDE 0282-4

OPIS OGÓLNY:

H07RN-F przewód według normy harmonizowanej (H), na napięcie 450/750V (07), o izolacji z gumy EPR (R), o powłoce z gumy chloroplenowej olejoodpornej i nierozprzestrzeniającej płomienia (N), o żyłach wielodrutowych giętkich (F).

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych pracujących w przemyśle, rolnictwie, kopalniach odkrywkowych.

BUDOWA:

Żyły:	żyły miedziane wielodrutowe ocynowane lub gołe klasy 5 wg normy PN-EN 60228:2007
Izolacja:	guma EPR typu EI4
Wyróżnienie żył:	
Ilość żył	Barwy izolacji
1	nienormalizowane
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
Powyżej 5 żył	zielono-żółta, pozostałe czarne z nadrukiem cufrowym
Powłoka:	powłoka z gumy typu EM2 chloroplenowej, olejoodpornej i nie rozprzestrzeniającej płomienia
Kolor powłoki:	czarny

H07RN-F**PARAMETRY PRACY:**

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatury pracy	°C	-40 do +60
Temp. żył podczas zwarcia	°C	+200
Napięcie probiercze	V	2000
Napięcie pracy	V	450/750

Test na rozprzestrzenianie płomienia: **PN-EN 60332-1**

Obciążalność prądowa: rozdział Dane techniczne

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
IPO200	1x1,5	5,9	14,4	48
IPO201	1x2,5	6,6	24,0	64
IPO202	1x4	7,6	38,4	90
IPO203	1x6	8,3	57,6	117
IPO204	1x10	10,2	96,0	189
IPO205	1x16	11,1	153,6	245
IPO206	1x25	13,3	240,0	370
IPO207	1x35	14,7	336,0	483
IPO208	1x50	17,1	480,0	646
IPO209	1x70	19,3	672,0	915
IPO210	1x95	21,8	912,0	1140
IPO211	1x120	23,4	1152,0	1400
IPO212	1x150	26,9	1440,0	1780
IPO213	1x185	29,9	1776,0	2190
IPO214	1x240	31,1	2304,0	2830
IPO215	1x300	36,1	2880,0	3430
IPO218	2x1	8,2	19,2	86
IPO219	2x1,5	9,2	28,8	112
IPO220	2x2,5	11,0	48,0	160
IPO221	2x4	12,8	76,8	235
IPO222	2x6	14,2	115,2	305
IPO223	2x10	19,0	192,0	550
IPO224	2x16	21,2	307,2	710
IPO225	2x25	26,0	480,0	1070
IPO226	3x1	8,8	28,8	105
IPO227	3x1,5	9,9	43,2	135
IPO228	3x2,5	11,8	72,0	200
IPO229	3x4	13,7	115,2	288
IPO230	3x6	15,2	172,8	380
IPO231	3x10	20,8	288,0	690
IPO232	3x16	22,7	460,8	890
IPO233	3x25	27,6	720,0	1430
IPO234	3x35	30,4	1008,0	1750
IPO235	3x50	35,5	1440,0	2400
IPO236	3x70	40,4	2016,0	3200
IPO237	3x95	45,5	2736,0	4190
IPO238	3x120	48,7	3456,0	5140
IPO239	3x150	55,3	4320,0	6400

H07RN-F

Nr katalogowy	Liczba i przekrój znamionowy żyły	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
IP0240	3x185	61,6	5328,0	7900
IP0295	3x240	67,8	6912,0	9920
IP0241	4x1	9,7	38,4	128
IP0242	4x1,5	10,9	57,6	167
IP0243	4x2,5	13,0	96,0	244
IP0244	4x4	15,1	153,6	355
IP0245	4x6	16,9	230,4	474
IP0246	4x10	22,8	384,0	865
IP0247	4x16	24,8	614,4	1107
IP0248	4x25	30,7	960,0	1820
IP0249	4x35	33,7	1344,0	2220
IP0250	4x50	39,3	1920,0	2980
IP0251	4x70	44,4	2688,0	4170
IP0252	4x95	51,4	3648,0	5560
IP0253	4x120	53,9	4608,0	6550
IP0254	4x150	61,5	5760,0	8180
IP0288	4x185	68,8	7104,0	10100
IP0255	5x1	10,7	48,0	160
IP0256	5x1,5	12,0	72,0	207
IP0257	5x2,5	14,3	120,0	300
IP0258	5x4	16,9	192,0	445
IP0259	5x6	18,8	288,0	600
IP0260	5x10	25,1	480,0	1060
IP0261	5x16	27,6	768,0	1410
IP0262	5x25	34,0	1200,0	2130
IP0263	6x1,5	13,8	86,4	280
IP0271	12x1,5	18,7	172,8	520
IP0276	18x1,5	21,9	259,2	730
IP0281	24x1,5	25,2	345,6	890
IP0289	36x1,5	28,4	518,4	1200
IP0290	6x2,5	16,8	144,0	440
IP0272	12x2,5	21,2	288,0	680
IP0277	18x2,5	24,0	432,0	1040
IP0282	24x2,5	30,6	576,0	1350
IP0291	36x2,5	33,8	864,0	1760
IP0292	6x4	19,6	230,4	580
IP0293	12x4	25,2	460,8	990
IP0294	18x4	29,8	691,2	1420

WARUNKI MONTAŻU:

Temperatura układania: -25 do +50°C

Promień gięcia : 6 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE:

Krażki 50 lub 100m lub bębny drewniane.