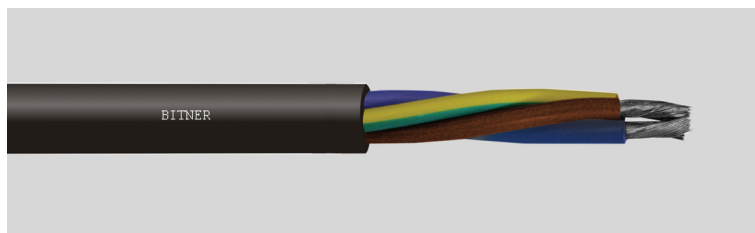


H07RN8-F

Przewody wielożyłowe o izolacji gumowej, powłoce chloroprenowej, wodoodpornej, na napięcie 450/750V



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA:

PN-HD 22.16; DIN VDE 0282-16

OPIS OGÓLNY:

H07RN8-F przewód według normy zharmonizowanej (H), na napięcie 450/750V (07), o izolacji z gumy EPR (R), o powłoce z mieszanki chloroprenowej wodoodpornej (N8), o żyłach wielodrutowych giętkich (F).

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do stosowania zewnętrznego w warunkach wilgotnych i mokrych, przy średnim obciążeniu mechanicznym. Przewody nadają się do zasilania odbiorników pracujących w środowisku wody słodkiej o temperaturze do 40°C i głębokości do 10m (np. pompy głębinowe).

BUDOWA:

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

Izolacja: mieszanka gumowa EPR (EI 4)

Ilość żył

1

2

3

4

5

Powyżej 6 żył

Barwy izolacji

czarna

niebieska, brązowa

zielono-żółta, niebieska, brązowa

zielono-żółta, brązowa, czarna, szara

zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

zielono-żółta w warstwie zewnętrznej, pozostałe czarne z nadrukiem cyfrowym

Ośrodek:

izolowane żyły skręcone razem

Powłoka zewnętrzna:

nierozprzestrzeniająca płomienia (test PN-EN 60332-1), wodoodporna mieszanka gumowa

Kolor powłoki:

czarny

H07RN8-F**PARAMETRY PRACY:**

Parametry	Jednostka	Wartość
Temp. żył podczas pracy	°C	+60
Temp. żył podczas zwarcia	°C	+200
Min. temperatura otoczenia	°C	-25
Napięcie probiercze	V	2500
Max. obciążenie mechaniczne na 1mm ² przekroju żyły	N	15
Napięcie pracy	V	450/750

Obciążalność prądowa: rozdział Dane techniczne

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]
IP1500	1x1,5	14,4	5,9	51
IP1501	1x2,5	24,0	6,6	67
IP1502	1x4	38,4	7,5	92
IP1503	1x6	57,6	8,2	118
IP1504	1x10	96,0	10,1	183
IP1505	1x16	153,6	11,4	254
IP1506	1x25	240,0	13,3	363
IP1507	1x35	336,0	14,2	475
IP1508	1x50	480,0	17,1	663
IP1509	1x70	672,0	19,4	884
IP1510	1x95	912,0	22,2	1152
IP1511	1x120	1 152,0	23,7	1415
IP1512	1x150	1 440,0	26,3	1754
IP1513	1x185	1 776,0	29,4	2133
IP1514	1x240	2 304,0	31,6	2707
IP1515	1x300	2 880,0	35,7	3367
IP1516	2x1	19,2	8,2	93
IP1517	2x1,5	28,8	9,2	120
IP1518	2x2,5	48,0	11,0	174
IP1519	2x4	76,8	12,5	235
IP1520	2x6	96,0	14,2	310
IP1521	2x10	192,0	19,3	547
IP1522	2x16	307,2	22,0	745
IP1523	2x25	480,0	25,8	1060
IP1524	3x1	28,8	8,8	111
IP1525	3x1,5	43,2	9,9	144
IP1526	3x2,5	72,0	11,7	210
IP1527	3x4	115,2	13,4	285
IP1528	3x6	172,8	15,0	379
IP1529	3x10	288,0	20,7	674
IP1530	3x16	460,8	23,6	928
IP1531	3x25	720,0	27,5	1327
IP1532	3x35	1008,0	29,7	1690
IP1533	3x50	1440,0	35,8	2397

H07RN8-F

Nr katalogowy	Ilość żył i przekrój	Obliczeniowa liczba Cu	Obliczeniowa średnica zewnętrzna	Obliczeniowa masa kabla
	[n x mm ²]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
IP1534	3x70	2016,0	40,1	3179
IP1535	3x95	2736,0	46,5	4196
IP1536	3x120	3456,0	49,5	5069
IP1537	3x150	4320,0	55,1	6295
IP1538	3x185	5328,0	61,6	7700
IP1539	3x240	6912,0	67,1	9779
IP1540	4x1	38,4	9,7	136
IP1541	4x1,5	57,6	10,9	175
IP1542	4x2,5	96,0	12,9	256
IP1543	4x4	153,6	17,7	350
IP1544	4x6	230,4	16,7	475
IP1545	4x10	384,0	22,5	820
IP1546	4x16	614,4	25,7	1148
IP1547	4x25	960,0	30,5	1682
IP1548	4x35	1344,0	32,9	2148
IP1549	4x50	1920,0	39,5	3042
IP1550	4x70	2688,0	44,6	4064
IP1551	4x95	3648,0	52,0	5402
IP1552	4x120	4608,0	54,8	6477
IP1553	4x150	5760,0	61,3	8075
IP1554	4x185	7104,0	68,7	9890
IP1555	5x1	48,0	10,7	168
IP1556	5x1,5	72,0	12,0	216
IP1557	5x2,5	120,0	14,2	314
IP1558	5x4	192,0	16,4	438
IP1559	5x6	288,0	18,7	584
IP1560	5x10	480,0	24,8	1012
IP1561	5x16	768,0	28,5	1418
IP1562	5x25	1200,0	33,8	2073
IP1563	6x1,5	86,4	14,4	293
IP1564	6x2,5	144,0	16,8	416
IP1565	6x4	230,4	19,4	570
IP1566	12x1,5	172,8	18,8	490
IP1567	12x2,5	288,0	22,0	699
IP1568	12x4	460,8	25,7	986
IP1569	18x1,5	259,2	22,0	690
IP1570	18x2,5	432,0	26,0	1006
IP1571	18x4	691,2	30,2	1416
IP1572	24x1,5	345,6	25,7	896
IP1573	24x2,5	576,0	30,6	1315
IP1574	36x1,5	518,4	29,5	1245
IP1575	36x2,5	864,0	35,2	1852

H07RN8-F

WARUNKI MONTAŻU:

Temperatura układania: -25 do +50°C

Minimalny promień gięcia	Średnica zewnętrzna przewodu D [mm]			
Rodzaj ułożenia przewodu	D≤8	8<D≤12	12<D≤20	D>20
ułożony na stałe	3D	3D	4D	4D
podłączenie ruchome- bez obciążenia mechanicznego	4D	4D	5D	6D
podłączenie ruchome- przy dop. obciążeniu mechanicznym	6D	6D	6D	8D

PAKOWANIE:

Krążki o długościach 50 i 100m lub bębny drewniane.