

# H07RN-F (OnPd(żo) 450/750 V)

## Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód wykonany wg norm zharmonizowanej (H), na napięcie 450/750 V (07), w izolacji z gumy EPR (R) i w powłoce z kauczuku chloroprenowego (N), o żyłach miedzianych wielodrutowych giętkich (F).

### BUDOWA:

Żyły	miedziana wielodrutowa klasa 5, wg normy PN-EN 60228, ocynowane na życzenie klienta			
Izolacja	guma EPR			
Powłoka	guma chloroprenowa			
Kolory izolacji	1-żyłowe: nie normalizuje się 2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, niebieska 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara 6-żyłowe i więcej: zielono-żółta, pozostaje czarne z cyfrowym nadrukiem			
Maksymalna temperatura pracy żyły	+ 60 ° C			
Minimalna temperatura pracy przewodu ułożonego na stałe	- 40° C			
Minimalna temperatura pracy przewodu w połączeniach ruchomych	- 25° C			
Napięcie znamionowe	450/750 V			
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]			
	D ≤ 8	8 < D ≤ 12	12 < D ≤ 20	D > 20
ułożone na stałe	3D	3D	4D	4D
Podłącz do urządzenia przenośnego lub przenośnego - przewód nie obciążony mechanicznie	4D	4D	5D	6D
przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym	6D	6D	6D	8D
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do zasilania elektrycznych odbiorników ruchomych i przenośnych w pracujących gospodarstwach domowych oraz w przemyśle w klimacie umiarkowanym			
Pakowanie	krążki, bębny			

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

H07RN-F (OnPd (żo) 450/750 V)

Liczba i przekrój znamionowy żył [nx mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg / km]
1 x 1,5	5,9	48
1 x 2,5	6,6	65
1 x 4	7,5	88
1 x 6	8,3	114
1 x 10	10,2	179
1 x 16	11,5	248
1 x 25	13,3	356
1 x 35	14,4	465
1 x 50	17,2	654
1 x 70	19,3	880
1 x 95	22,4	1150
1 x 120	23,9	1415
1 x 150	26,5	1450
1 x 185	29,6	2130
1 x 240	31,7	2710
1 x 300	35,9	3370
1 x 400	38,6	4310
1 x 500	44,0	5415
1 x 630	48,6	6670
2 x 1	8,3	87
2 x 1,5	9,3	111
2 x 2,5	11,1	163
2 x 4	12,6	219
2 x 6	14,2	290
2 x 10	19,3	524
2 x 16	22,0	714
2 x 25	25,8	1020
3 x 0,75	8,3	91
3 x 1	9,0	104
3 x 1,5	10,0	136
3 x 2,5	11,9	197
3 x 4	13,6	269
3 x 6	15,4	358
3 x 10	20,8	645
3 x 16	23,6	893
3 x 25	27,7	1280
3 x 35	29,9	1640
3 x 50	35,9	2320
3 x 70	40,3	3085
3 x 95	46,7	4070
3 x 120	49,6	4925
3 x 150	55,3	6120
3 x 185	61,8	7470
3 x 240	67,2	9510
3 x 300	80,2	13940

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Laskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl

4 x 1	9,9	131
4 x 1,5	11,0	169
4 x 2,5	13,1	246
4 x 4	14,9	334
4 x 6	16,9	456
4 x 10	22,5	807
4 x 16	25,8	1120
4 x 25	30,6	1645
4 x 35	33,1	2105
4 x 50	39,7	2980
4 x 70	44,8	3985
4 x 95	52,2	5300
4 x 120	55,0	6365
4 x 150	61,5	7945
4 x 185	68,8	9710
4 x 240	79,1	12180
4 x 300	82,3	15000
5 x 1	10,9	162
5 x 1,5	12,1	207
5 x 2,5	14,4	301
5 x 4	16,6	421
5 x 6	18,8	569
5 x 10	24,9	908
5 x 16	28,6	1385
5 x 25	33,8	2025
5 x 35	36,3	2550
5 x 50	41,9	3510
5 x 70	52,1	4221
5 x 95	55,2	5250
6 x 0,75	12,6	193
6 x 1,0	13,1	220
6 x 1,5	14,7	305
7 x 1,0	13,9	320
7 x 1,5	16,1	350
7 x 2,5	18,0	438
7 x 6	22,5	836
9 x 1,5	17,9	399
12 x 1,5	19,1	455
14 x 1,5	19,6	525
14 x 2,5	23,1	752
16 x 1,0	19,1	498
16 x 1,5	20,9	629
18 x 1,5	22,4	660
24 x 1,5	26,1	860
27 x 2,5	31,0	1362
36 x 1,5	29,7	1400
37 x 1,5	30,3	1245
6 x 2,5	17,2	415

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl

7 x 2,5	18,3	450
9 x 2,5	21,4	625
12 x 2,5	22,3	655
18 x 2,5	26,3	950
19 x 2,5	27,0	1000
24 x 2,5	30,9	1650
36 x 2,5	35,5	2100
6 x 4	20,1	615
7 x 4	23,5	680
12 x 4	26,7	1230
18 x 4	31,4	1520

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl