

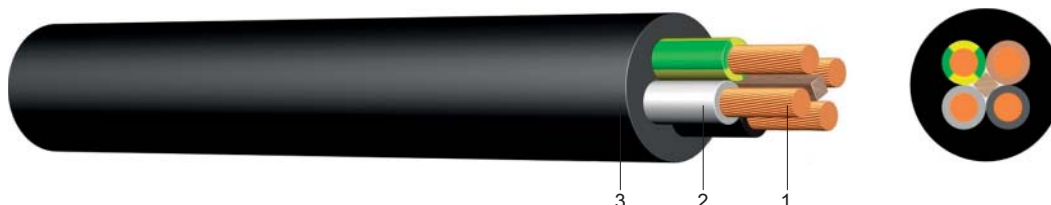
H07RN-F (GMS)

Pryžový kabel pro střední mechanická zatížení



Použití:

V suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i ve venkovním prostředí. V zemědělských provozech, jakož i v oblastech s nebezpečím požáru a exploze. Při středním mechanickém zatížení pro připojení průmyslově používaných elektrických přístrojů a nástrojů. Pro pevné uložení v dočasných staveništních konstrukcích a k přímé montáži na konstrukčních součástech zdvihacích zařízení.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z pryže na bázi EPR
- 3 Vnější plášť z polychloroprénové směsi (neoprén EM2), černý, odolný proti oděru, odolný proti plameni, odolný proti oleji, UV stabilní

Normy:

Speciální barvy na vyžádání

DIN VDE 0282-4
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)
HD 22.4 S4:2004

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	450 / 750 voltů
Zkušební napětí	[V] _{Ac}	2500
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-25°C až +60°C
Provozní teplota	zkrat	200
Doba zkratu	max.	5
Poloměr ohybu	pevné uložení	4
	flexibilní uložení	8
Odolnost proti oleji	norma	EN 60811-2-1
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
	kg/km	mm	mm	mm	kg/km
1 X 1,5	15	30 x 0,26	5,7	7,1	50
1 X 2,5	25	50 x 0,26	6,3	7,9	66
1 X 4	40	56 x 0,31	7,2	9,0	94
1 X 6	60	84 x 0,31	7,9	9,8	109
1 X 10	100	80 x 0,41	9,5	11,9	182
1 X 16	160	128 x 0,41	10,8	13,4	256
1 X 25	250	200 x 0,41	12,7	15,8	369
1 X 35	350	280 x 0,41	14,3	17,9	482
1 X 50	500	400 x 0,41	16,5	20,6	662
1 X 70	700	356 x 0,51	18,6	23,3	895
1 X 95	950	485 x 0,51	20,8	26,0	1.160



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
1 X 120	1.200	614 x 0,51	22,8	28,6	1.430
1 X 150	1.500	765 x 0,51	25,2	31,4	1.740
1 X 185	1.850	944 x 0,51	27,6	34,4	2.160
1 X 240	2.400	1225 x 0,51	30,6	38,3	2.730
1 X 300	3.000	1530 x 0,50	33,5	41,9	3.480
2 X 1	20	32 x 0,20	7,7	10,0	99
2 X 1,5	30	30 x 0,26	8,5	11,0	111
2 X 2,5	50	50 x 0,26	10,2	13,1	161
2 X 4	80	56 x 0,31	11,8	15,1	238
2 X 6	120	84 x 0,31	13,1	16,8	279
3 G 1	30	32 x 0,21	8,3	10,7	117
3 G 1,5	45	30 x 0,26	9,2	11,9	134
3 G 2,5	75	50 x 0,26	10,9	14,0	195
3 G 4	120	56 x 0,31	12,7	16,2	290
3 G 6	180	84 x 0,31	14,1	18,0	346
3 G 10	300	80 x 0,41	19,1	24,2	663
3 G 35	1.050	280 x 0,41	29,3	37,1	1.760
3 G 50	1.500	400 x 0,41	34,1	42,9	2.390
4 G 1,5	60	30 x 0,26	10,2	13,1	165
4 G 2,5	100	50 x 0,26	12,5	15,5	245
4 G 4	160	56 x 0,31	14,0	18,0	357
4 G 6	240	84 x 0,31	15,7	20,0	443
4 G 10	400	80 x 0,41	20,8	26,5	818
4 G 16	640	128 x 0,41	23,8	30,1	1.150
4 G 25	1.000	200 x 0,41	28,9	36,6	1.700
4 G 35	1.400	280 x 0,41	32,5	41,1	2.180
4 G 50	2.000	400 x 0,41	37,7	47,5	3.030
4 G 70	2.800	356 x 0,51	42,7	54,0	3.990
4 G 95	3.800	485 x 0,51	48,4	61,0	5.360
4 G 120	4.800	614 x 0,51	53,0	66,0	6.500
4 G 150	6.000	765 x 0,51	58,0	73,0	7.990
4 G 185	7.400	944 x 0,50	64,0	80,0	9.910
5 G 1,5	75	30 x 0,26	11,2	14,4	238
5 G 2,5	125	50 x 0,26	13,3	17,0	297
5 G 4	200	56 x 0,31	15,6	19,9	453
5 G 6	300	84 x 0,31	17,5	22,2	557
5 G 10	500	80 x 0,41	22,9	29,1	1.001
5 G 16	800	128 x 0,41	26,4	33,3	1.430
5 G 25	1.250	200 x 0,41	32,0	40,4	2.096
5 G 35	1.750	280 x 0,41	44,0	50,0	3.008
5 G 50	2.500	400 x 0,41	51,0	58,0	4.390
5 G 70	3.500	356 x 0,51	60,0	67,0	5.296
5 G 95	4.750	485 x 0,51	64,0	71,0	6.250
7 G 1,5	105	30 x 0,26	14,7	17,0	342
12 G 1,5	180	30 x 0,26	18,6	22,2	510
19 G 1,5	285	30 x 0,26	23,0	29,0	630
24 G 1,5	360	30 x 0,26	24,3	30,7	1.000
27 G 1,5	405	30 x 0,26	23,6	32,0	1.077
7 G 2,5	175	50 x 0,26	19,0	19,0	485
12 G 2,5	300	50 x 0,26	24,0	24,0	799
19 G 2,5	475	50 x 0,26	28,0	28,0	1.100
24 G 2,5	600	50 x 0,26	32,5	32,5	1.250
7 G 4	280	56 x 0,31	22,5	21,5	703



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Vnější průměr maximálně ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
A07RN-F					
3 X 1,5	45	30 x 0,26	9,2	11,9	134
3 X 2,5	75	50 x 0,26	10,9	14,0	195
3 X 4	120	56 x 0,31	12,7	16,2	290
3 X 6	180	84 x 0,31	14,1	18,0	346
3 X 10	300	80 x 0,41	19,1	24,2	663
3 X 25	750	200 x 0,41	26,5	34,0	1.585
3 X 35	1.050	280 x 0,41	29,3	37,1	1.760
3 X 50	1.500	400 x 0,41	34,1	42,9	2.390
4 X 1,5	60	30 x 0,26	10,2	13,1	165
4 X 2,5	100	50 x 0,26	12,5	15,5	245
4 X 4	160	56 x 0,31	14,0	18,0	357
4 X 6	240	84 x 0,31	15,7	20,0	443
4 X 10	400	80 x 0,41	20,8	26,5	818
4 X 16	640	128 x 0,41	23,8	30,1	1.150
4 X 25	1.000	200 x 0,41	28,9	36,6	1.700
4 X 35	1.400	280 x 0,41	32,5	41,1	2.180
4 X 50	2.000	400 x 0,41	37,7	47,5	3.030
4 X 70	2.800	356 x 0,51	42,7	54,0	3.990
4 X 95	3.800	485 x 0,51	48,4	61,0	5.360