



H07RN-F

450/750 V

Каучуков
гъвкав кабел

заменил тип ШКПТН по БДС 1473-90



ПРИЛОЖЕНИЕ

Кабел с каучукова изолация и обвивка за свързване на съоръжения и машини в промишлени и индустриални обекти за номинални напрежения $U_0/U - 450/750 V$ при средни механични натоварвания.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- произведен съгласно **HD 22.4 S3**
- неразпространяващ горенето
- маслоустойчив
- озоноустойчив
- експлоатация при температури на околната среда:
 - при мобилно приложение от $-25^{\circ}C$ до $+60^{\circ}C$
 - при фиксирано приложение от $-30^{\circ}C$ до $+60^{\circ}C$
- макс. продължителна температура на нагряване на токопроводимите жила $+60^{\circ}C$
- макс. температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение $+200^{\circ}C$
- изпитвателно променливо напрежение - $2500 V$
- мин. радиус на огъване:
 - при фиксиран монтаж - $4 D$
 - при навиване на барабани - $5 - 7 D$

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

- гъвкави калайдисани медни жила, клас 5 по IEC 228
- каучукова изолация, EPR
- каучукова обвивка, CR

ЦВЯТ НА ИЗОЛАЦИЯТА НА ЖИЛАТА НА КАБЕЛИТЕ

едножилни - черни

	Оцветяване на жилата до 2006		Оцветяване на жилата след 2006
брой на жилата	без жълто-зелено жило	брой на жилата	без жълто-зелено жило
2-жилни	син, кафяв	2-жилни	син, кафяв
3-жилни	черен, син, кафяв	3-жилни	кафяв, черен, сив
4-жилни	черен, син, кафяв, черен	4-жилни	син, кафяв, черен, сив
5-жилни	черен, син, кафяв, черен, черен	5-жилни	син, кафяв, черен, сив, черен
многожилни	черен с цифрова номерация на жилата	многожилни	черен с цифрова номерация на жилата
брой на жилата	с жълто-зелено жило	брой на жилата	с жълто-зелено жило
3-жилни	жълто-зелен, кафяв, син	3-жилни	жълто-зелен, син, кафяв
4-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв	4-жилни	жълто-зелен, кафяв, черен, сив
5-жилни	жълто-зелен, черен, син, кафяв, черен	5-жилни	жълто-зелен, син, кафяв, черен, сив
многожилни	черен с цифрова номерация на жилата и едно жълто-зелено жило	многожилни	черен с цифрова номерация на жилата и едно жълто-зелено жило



H07RN-F

450/750 V

Каучуков
гъвкав кабел

Артикулен №	Брой и сечение на жилата H07RN-F бр. x мм ²	Диаметър на кабела мин. - макс. мм	Тегло на медта	
			кг / км	кг / км
012533032	1x1,5	5,1- 7,1	14,4	59
012533035	1x2,5	6,3- 7,9	24	70
012533036	1x4	7,2- 9,0	38	98
012533037	1x6	7,9- 9,8	58	175
012533038	1x10	9,5-11,9	96	225
012533039	1x16	10,8-13,4	154	285
012533040	1x25	12,7-15,8	240	405
012533041	1x35	14,3-17,9	336	515
012533042	1x50	16,5-20,6	480	715
012533043	1x70	18,6-23,3	670	935
012533044	1x95	20,8-26,0	910	1225
012533045	1x120	22,8-28,6	1150	1505
012533046	1x150	25,2-31,4	1440	1895
012533047	1x185	27,6-34,4	1775	2295
012533048	1x240	30,6-38,3	2305	2890
012533049	1x300	33,5-41,9	2880	3605
012533050	1x400	37,4-46,8	3840	3595
012533051	1x500	41,3-52,0	4800	5990
012533089	2x1	7,7-10,0	19	98
012533091	2x1,5	8,5-11,0	29	132
012533094	2x2,5	10,2-13,1	48	194
012533095	2x4	11,8-15,1	77	270
012533096	2x6	13,1-16,8	115	298
012533097	2x10	17,7-22,6	193	585
012533098	2x16	20,2-25,7	307	805
012533099	2x25	24,3-30,7	480	1155
012533144	3x1	8,3-11,9	29	127
012533146	3x1,5	9,2-11,9	43	158
012533149	3x2,5	10,9-14,0	72	232
012533150	3x4	12,7-16,2	115	312
012533151	3x6	14,1-18,0	173	405
012533152	3x10	19,1-24,2	288	815
012533153	3x16	21,8-33,0	461	1005
012533154	3x25	26,1-33,0	720	1440
012533155	3x35	29,3-37,1	1008	1890
012533156	3x50	29,3-37,1	1440	2590
012533157	3x70	34,1-42,9	2016	2990
012533158	3x95	43,3-54,0	2736	4445

Артикулен №	Брой и сечение на жилата H07RN-F бр. x мм ²	Диаметър на кабела мин. - макс. мм	Тегло на медта	
			кг / км	кг / км
012533159	3x120	47,4-60,0	3456	5170
012533160	3x150	52,0-66,0	4320	5490
012533161	3x185	57,0-72,0	5328	7850
012533162	3x240	65,0-82,0	6192	10220
012533264	4x1	9,2-11,9	38	145
012533268	4x1.5	10,2-13,1	58	192
012533269	4x2.5	12,1-15,5	96	282
012533270	4x4	14,0-17,9	154	382
012533271	4x6	15,7-20,0	230	515
012533272	4x10	20,9-26,5	384	945
012533273	4x16	23,8-30,1	614	1255
012533274	4x25	28,9-36,6	960	1852
012533275	4x35	32,5-41,1	1344	2315
012533276	4x50	37,7-47,5	1920	3170
012533277	4x70	42,7-54,0	2688	4255
012533278	4x95	48,4-61,0	3648	5600
012533279	4x120	53,0-66,0	4608	6800
012533280	4x150	58,0-73,0	5760	8235
012533281	4x185	64,0-80,0	7104	9705
012533282	4x240	72,0-91,0	9216	13120
012533283	4x300	80,0-101,0	11520	16135
012533326	5x1	10,2-13,1	48	175
012533330	5x1,5	11,2-14,4	72	232
012533331	5x2,5	13,3-17,0	116	342
012533332	5x4	15,6-19,9	187	475
012533333	5x6	17,5-22,2	288	635
012533334	5x10	22,9-29,1	480	1152
012533335	5x16	26,4-33,3	768	1543
012533336	5x25	32,0-40,4	1200	2205
012533725	6x1,5	13,4-17,2	86	338
012533764	6x2,5	15,7-20,0	144	428
012533818	6x4	18,2-23,2	230	630
012533729	12x1,5	17,6-22,4	173	490
012533768	12x2,5	20,6-26,2	288	690
012533732	18x1,5	20,7-26,3	259	740
012533771	18x2,5	24,4-30,9	432	1060
012533736	24x1,5	24,3-30,7	346	972
012533775	24x2,5	28,8-36,4	576	1290