

U₀/U - 450/750 V

Стандарт:
VDE 0282 част 4

H07RN-F

□ Си жила □ EPR изолация □ CPE обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	За употреба при средни натоварвания в големи кухненски уреди, нагревателни плочи, електрически инструменти като триони, бормашини, занаятчийски и земеделски инструменти, за индустриална употреба, както и за мобилни двигатели и машини на места, свързани с опасност от възникване на пожари. Кабелът е устойчив на масла, озон и UV лъчи.	
ПРИЛОЖЕНИЕ	В сухи, влажни и мокри помещения, употреба на открито в техника и на строителни площадки. Използват се и за постоянни инсталации.	
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	Конструкция	съгласно VDE 0282 част 4
	Токопроводимо жило	медно или калайдисано, съгласно VDE 0295 кл.5
	Изолация	каучукова смес тип EI4, съгласно VDE 0282 част 1
	Идентификация на жилата	съгласно VDE 0293
	Обвивка	каучукова смес тип EM-2, съгласно VDE 0282 част 1
	Цвят	черен
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 Клас 5
	Максимална работна температура на жилото, при К.С.	+200°C
	Максимална работна температура	+60°C при нормална употреба
	Температурен обхват	при подвижно полагане -25°C до +60°C при неподвижно полагане -40°C до +60°C
	Номинално напрежение	U ₀ /U 450/750 V
	Изпитвателно напрежение AC, 50 Hz	2500 V
	Минимален радиус на огъване	за постоянна инсталация - 4xD кабела за навиване на ролки и барабани 5xD кабела
	Изпитания на кабела	съгласно DIN VDE 0472
	Изпитание за неразпространение на горенето	клас B съгл. VDE 0472 ч.804
	Изпитание за маслоустойчивост на обвивка	клас A съгл. VDE 0472 ч.803
	Изпитание за устойчивост към озон на изолацията	клас A съгл. VDE 0472 ч.805

H07RN-F

Конструктивни данни H07RN-F

Брой и сечение на жилата	Външен диам. на кабела, пригл.	Маса на медта	Маса на кабела пригл.
бр. x mm ²	mm	kg/km	mm
1 x 1.5	7.0	14,4	50
1 x 2.5	7.4	24	80
1 x 4	8.2	38	100
1 x 6	8.7	58	130
1 x 10	10.8	96	220
1 x 16	11.9	154	280
1 x 25	14.2	240	400
1 x 35	16.7	336	520
1 x 50	18.4	480	720
1 x 70	19.9	672	940
1 x 95	22.9	912	1220
1 x 120	24.3	1152	1510
1 x 150	27.2	1440	1900
1 x 185	30.3	1776	2300
1 x 240	33.8	2304	2900
1 x 300	37.9	2880	3600
2 x 1.0	9.3	19	100
2 x 1.5	10.0	29	130
2 x 2.5	11.6	48	195
2 x 4	13.2	77	280
2 x 6	15.2	115	400
3 x 1.0	9.6	29	125
3 x 1.5	10.2	43	155
3 x 2.5	12.0	72	235
3 x 4	14.0	115	310
3 x 6	16.0	173	400
3 x 10	22.8	288	810
3 x 16	25.3	461	1000
3 x 25	28.8	720	1250
3 x 35	33.1	1008	1850
3 x 50	39.3	1440	3750
4 x 1.0	10.4	38	129
4 x 1.5	11.0	58	190
4 x 2.5	13.6	96	280
4 x 4	16.8	154	380
4 x 6	19.2	230	510
4 x 10	25.2	384	940
4 x 16	28.0	614	1250
4 x 25	32.0	960	1850
4 x 35	37.3	1344	2310
4 x 50	41.2	1920	3160
4 x 70	49.5	2688	4250
4 x 95	56.4	3648	5590
4 x 120	58.3	4608	6790
4 x 150	64.8	5760	8230
4 x 185	72.0	7104	9700
5 x 1.5	12.8	72	230
5 x 2.5	15.5	120	340
5 x 4	18.3	192	480
5 x 6	19.2	288	630
5 x 10	27.9	480	1150
5 x 16	32.4	768	1540
5 x 25	36.9	1200	2200
5 x 35	39.8	1680	2700
5 x 50	45.5	2400	3950
5 x 70	48.7	3360	4893
7 x 1.5	14.7	101	370
12 x 1.5	20.3	175	450
19 x 1.5	24.7	256	940
24 x 1.5	26.8	346	1000
7 x 2.5	17.4	168	520
12 x 2.5	20.4	288	750
19 x 2.5	27.3	456	1068
24 x 2.5	31.9	576	1380