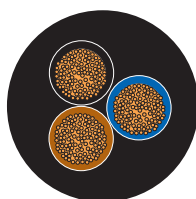
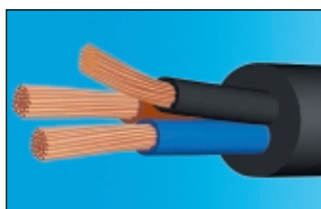


Przewody elektroenergetyczne wielożyłowe o izolacji i powłoce gumowej do odbiorników ruchomych i przenośnych

Rubber insulated flexible cables

H07RN-F

Wykonanie wg/Standard PN-E-90550-4
HD 22.4 S3



Konstrukcja Construction	
Żyła przewodu Conductor	linka miedziana klasy 5 stranded copper wires class 5
Izolacja Insulation	guma etylenowo-propylenowa ethylene-propylene-rubber (EPR)
Powłoka Sheath	guma chloroprenowa chloroprene-rubber (CR)
Napięcie znamionowe Rated voltage	450/750V
Oznaczenie barw Core identification	H07RN-F 2 x ... niebieska, brązowa blue, brown
	H07RN-F 3 x ... brązowa, czarna, szara brown, black, grey
	H07RN-F 3 G ... zielono-żółta, niebieska, brązowa green-yellow, blue, brown
	H07RN-F 4 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara blue, brown, black, grey
	H07RN-F 4 G ... zielono-żółta, brązowa, czarna, szara, green-yellow, brown, black, grey,
	H07RN-F 5 x ... niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna blue, brown, black, grey, black
	H07RN-F 5 G ... zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara green-yellow, blue, brown, black, grey
	H07RN-F 6 x ... czarne z białymi numerami i więcej/and more black with white numbers
	H07RN-F 6 G ... zielono-żółta, czarne z białymi numerami i więcej/and more green-yellow, black with white numbers
Najwyższa dopuszczalna temp. żył Max. permissible conductor temp.	60°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żył przy zwarceniu Max. short circuit temp.	200°C
Certyfikaty Approvals	<HAR>
Zastosowanie Application	Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce gumowej przeznaczone są do połączeń urządzeń elektrycznych przy średnim obciążeniu mechanicznym w różnych środowiskach. Flexible cables with rubber insulation and sheath are used for electrical appliances and equipments at medium mechanical stress in various environments.

Przewody elektroenergetyczne wielożyłowe o izolacji i powłoce gumowej do odbiorników ruchomych i przenośnych

Rubber insulated flexible cables

H07RN-F

Wykonanie wg/Standard PN-E-90550-4
HD 22.4 S3

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył No. of cores (szt.)	Przekrój Cross-section (mm ²)	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Grubość opony Sheath thickness			Średnica przewodu Cables diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max. rezystancja żyły w temp. 20°C Effective resistance of conductor (Ω/km)
				jedna warstwa one layer (mm)	dwie warstwy two layers wewnętrzna inner (mm)	zewnętrzna outer (mm)			
H07RN-F	1	1,5	0,8	1,4	-	-	7	58	13,3
H07RN-F	1	2,5	0,9	1,4	-	-	7	75	7,98
H07RN-F	1	4	1,0	1,5	-	-	9	105	4,95
H07RN-F	1	6	1,0	1,6	-	-	10	138	3,3
H07RN-F	1	10	1,2	1,8	-	-	12	204	1,91
H07RN-F	1	16	1,2	1,9	-	-	13	286	1,21
H07RN-F	1	25	1,4	2,0	-	-	15	390	0,78
H07RN-F	1	35	1,4	2,2	-	-	17	523	0,554
H07RN-F	1	50	1,6	2,4	-	-	19	699	0,386
H07RN-F	1	70	1,6	2,6	1,0	1,6	22	950	0,272
H07RN-F	1	95	1,8	2,8	1,1	1,7	24	1202	0,206
H07RN-F	1	120	1,8	3,0	1,2	1,8	27	1524	0,161
H07RN-F	1	150	2,0	3,2	1,3	1,9	29	1839	0,129
H07RN-F	1	185	2,2	3,4	1,4	2,0	31	2184	0,106
H07RN-F	1	240	2,4	3,5	1,4	2,1	35	2840	0,08
H07RN-F	1	300	2,6	3,6	1,4	2,2	38	3413	0,064
H07RN-F	2	1	0,8	1,3	-	-	10	112	19,5
H07RN-F	2	1,5	0,8	1,5	-	-	10	136	13,3
H07RN-F	2	2,5	0,9	1,7	-	-	12	190	7,98
H07RN-F	2	4	1,0	1,8	-	-	14	271	4,95
H07RN-F	2	6	1,0	2,0	-	-	16	372	3,3
H07RN-F	2	10	1,2	3,1	1,2	1,9	22	643	1,91
H07RN-F	2	16	1,2	3,3	1,3	2,0	24	859	1,21
H07RN-F	2	25	1,4	3,6	1,4	2,2	28	1197	0,78
H07RN-F	3	1	0,8	1,4	-	-	10	134	19,5
H07RN-F	3	1,5	0,8	1,6	-	-	11	162	13,3
H07RN-F	3	2,5	0,9	1,8	-	-	13	229	7,98
H07RN-F	3	4	1,0	1,9	-	-	15	329	4,95
H07RN-F	3	6	1,0	2,1	-	-	18	452	3,3
H07RN-F	3	10	1,2	3,3	1,3	2,0	23	776	1,91
H07RN-F	3	16	1,2	3,5	1,4	2,1	26	1058	1,21
H07RN-F	3	25	1,4	3,8	1,5	2,3	30	1473	0,78
H07RN-F	3	35	1,4	4,1	1,6	2,5	34	1728	0,554
H07RN-F	3	50	1,6	4,5	1,8	2,7	39	2302	0,386
H07RN-F	3	70	1,6	4,8	1,9	2,9	46	3094	0,272
H07RN-F	3	95	1,8	5,3	2,1	3,2	50	3920	0,206
H07RN-F	3	120	1,8	5,6	2,2	3,4	56	4936	0,161

Przewody elektroenergetyczne wielożyłowe o izolacji i powłoce gumowej do odbiorników ruchomych i przenośnych

Rubber insulated flexible cables

H07RN-F

Wykonanie wg/Standard PN-E-90550-4
HD 22.4 S3

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył No. of cores (szt.)	Przekrój Cross-section (mm ²)	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Grubość opony Sheath thickness			Średnica przewodu Cables diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max. rezystancja żyły w temp. 20°C Effective resistance of conductor (Ω/km)
				jedna warstwa one layer (mm)	dwie warstwy two layers				
				wewnętrzna inner (mm)	zewewnętrzna outer (mm)				
H07RN-F	4	1	0,8	1,5	-	-	11	163	19,5
H07RN-F	4	1,5	0,8	1,7	-	-	12	197	13,3
H07RN-F	4	2,5	0,9	1,9	-	-	14	279	7,98
H07RN-F	4	4	1,0	2,0	-	-	16	402	4,95
H07RN-F	4	6	1,0	2,3	-	-	20	561	3,3
H07RN-F	4	10	1,2	3,4	1,4	2,0	25	935	1,91
H07RN-F	4	16	1,2	3,6	1,4	2,2	28	1286	1,21
H07RN-F	4	25	1,4	4,1	1,6	2,5	34	1692	0,78
H07RN-F	4	35	1,4	4,4	1,7	2,7	38	2266	0,554
H07RN-F	4	50	1,6	4,8	1,9	2,9	43	3021	0,386
H07RN-F	4	70	1,6	5,2	2,0	3,2	50	4087	0,272
H07RN-F	4	95	1,8	5,9	2,3	3,6	55	5227	0,206
H07RN-F	4	120	1,8	6,0	2,4	3,6	62	6521	0,161
H07RN-F	5	1	0,8	1,6	-	-	12	195	19,5
H07RN-F	5	1,5	0,8	1,8	-	-	13	234	13,3
H07RN-F	5	2,5	0,9	2,0	-	-	15	348	7,98
H07RN-F	5	4	1,0	2,2	-	-	18	504	4,95
H07RN-F	5	6	1,0	2,5	1,0	1,5	22	704	3,3
H07RN-F	5	10	1,2	3,6	1,4	2,2	29	1155	1,91
H07RN-F	5	16	1,2	3,9	1,5	2,4	31	1482	1,21
H07RN-F	5	25	1,4	4,4	1,7	2,7	37	2123	0,78
H07RN-F	6	1,5	0,8	2,5	1,0	1,5	16	329	13,3
H07RN-F	6	2,5	0,9	2,7	1,1	1,6	18	461	7,98
H07RN-F	6	4	1,0	2,9	1,2	1,7	21	671	4,95
H07RN-F	12	1,5	0,8	2,9	1,2	1,7	21	548	13,3
H07RN-F	12	2,5	0,9	3,1	1,2	1,9	24	758	7,98
H07RN-F	12	4	1,0	3,5	1,4	2,1	29	1124	4,95
H07RN-F	18	1,5	0,8	3,2	1,3	1,9	24	777	13,3
H07RN-F	18	2,5	0,9	3,5	1,4	2,1	28	1103	7,98
H07RN-F	18	4	1,0	3,9	1,6	2,3	34	1637	4,95
H07RN-F	24	1,5	0,8	3,5	1,4	2,1	28	999	13,3
H07RN-F	24	2,5	0,9	3,9	1,6	2,3	33	1430	7,98
H07RN-F	36	1,5	0,8	3,8	1,5	2,3	32	1378	13,3
H07RN-F	36	2,5	0,9	4,3	1,7	2,6	37	2029	7,98