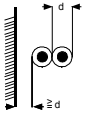
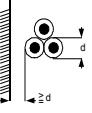
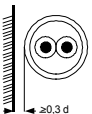
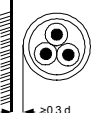
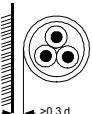
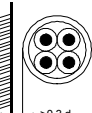
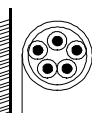
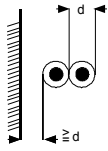
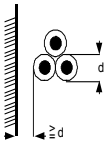
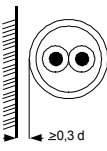
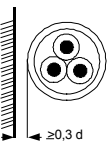
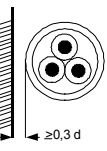
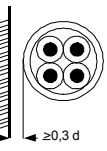
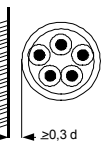


Provozní podmínky pro pryžové kabely H07RN-F a A07RN-F pro průmyslová použití

1	2	3	4
Sjednané provozní podmínky		odchylující se provozní podmínky	
Druh provozu Trvalý provoz s hodnotami zatížitelnosti dle Tabulky 13			
	údaje k proudové zatížitelnosti v Tabulce 13	převodní faktory pro	
		seskupení	mnohožilová vedení
Podmínky uložení	sloupec	v tabulce	
Uložení volně ve vzduchu			
Jednožilová vedení			
	dvě zatížené žíly	2	-
	tři zatížené žíly	3	23
Vícežilová vedení			
	dvoužilové vedení se 2 zatíženými žilami	4	22
	třížilové vedení se 2 zatíženými žilami	5	22
	třížilové vedení se 3 zatíženými žilami	6	22
	čtyřžilové vedení se 3 zatíženými žilami	7	22
	pětížilové vedení se 3 zatíženými žilami	8	22
Podmínky okolního prostředí			
Dostatečně velké nebo dostatečně větrané místnosti, v nichž nedojde k významnému zvýšení teploty okolního prostředí tepelnou ztrátou vedení.			
Teplota okolního prostředí 30°C		Tabulka 17	
Ochrana proti přímému tepelnému záření (slunce apod.) viz 5.3.3.3			

DIN VDE 0298-4 :2003-08 Tabulka 12

Zatížitelnost pryžových kabelů H07RN-F a A07RN-F pro průmyslová použití

1	2	3	4	5	6	7	8
Přípustná provozní teplota na vodiči	60°C						
Teplota okolního prostředí	30°C						
Způsob uložení	volně ve vzduchu						
							
Počet zatížených žil	2	3	2	2	3	3	3
Jmenovitý průřez měděného vodiče mm ²	zatížitelnost [A]						
1	-	-	15	15,5	12,5	13	13,5
1,5	19	16,5	18,5	19,5	15,5	16	16,5
2,5	26	22	25	26	21	22	23
4	34	30	34	35	29	30	30
6	43	38	43	44	36	37	38
10	60	53	60	62	51	52	54
16	79	71	79	82	67	69	71
25	104	94	105	109	89	92	94
35	129	117	-	135	110	114	-
50	162	148	-	169	138	143	-
70	202	185	-	211	172	178	-
95	240	222	-	250	204	210	-
120	280	260	-	292	238	246	-
150	321	300	-	335	273	282	-
185	363	341	-	378	309	319	-
240	433	407	-	447	365	377	-
300	497	468	-	509	415	430	-
400	586	553	-	-	-	-	-
500	670	634	-	-	-	-	-
630	784	742	-	-	-	-	-
Převodní faktory pro							
Odchylující se teploty okolního prostředí	Tabulka 17						
Seskupení	-	Tabulka 23	Tabulka 22				
Navinutá vedení	-		Tabulka 27				
Mnohožilová vedení	-				Tabulka 26	-	

DIN VDE 0298-4 : 2003-08 Tabulka 13