

VCTF 300V	芯数	許容電流					
		100V未満			300V未満		
		mm	0.3sq	0.5sq	0.75sq	1.25sq	2sq
2	4	5	7	12	17	23	
3	4	5	7	12	17	23	
4	4	5	7	12	17	23	
5	3	4	6	9	12	-	
6	3	4	6	8	11	-	
7	3	4	5	7	10	-	
8	3	4	5	7	9	-	
10	2	3	5	6	8	-	
12	2	3	4	6	8	-	
16	2	3	4	5	7	-	
20	2	3	4	5	7	-	
30	2	2	3	4	5	-	
40	1	2	3	4	-	-	
50	1	1	2	-	-	-	

  

VCTFK 300V	マージン x0.8	芯数	許容電流					
			100V未満			300V未満		
			mm	0.3sq	0.5sq	0.75sq	1.25sq	2sq
2	3.2	4	5.6	9.6	13.6	18.4		
3	3.2	4	5.6	9.6	13.6	18.4		
4	3.2	4	5.6	9.6	13.6	18.4		
5	2.4	3.2	4.8	7.2	9.6	-		
6	2.4	3.2	4.8	6.4	8.8	-		
7	2.4	3.2	4	5.6	8	-		
8	2.4	3.2	4	5.6	7.2	-		
10	1.6	2.4	4	4.8	6.4	-		
12	1.6	2.4	3.2	4.8	6.4	-		
16	1.6	2.4	3.2	4	5.6	-		
20	1.6	2.4	3.2	4	5.6	-		
30	1.6	1.6	2.4	3.2	4	-		
40	0.8	1.6	2.4	3.2	-	-		
50	0.8	0.8	1.6	-	-	-		

VCT RNCT 600V DC750V	マージン x0.8	芯数	許容電流									
			許容電流									
			mm	0.75sq	1.25sq	2sq	3.5sq	5.5sq	8sq	14sq	22sq	38sq
1	14	19	25	37	49	62	88	115	165	225	315	
2	12	16	22	32	41	51	71	95	130	170	-	
3	10	14	19	28	36	44	62	83	110	150	-	
4	9	13	17	25	32	39	55	74	100	135	-	
5	9	13	17	25	32	39	55	74	100	135	-	

  

VVF 600V	マージン x0.8	芯数	許容電流			
			許容電流			
			mm	1.6	2	2.6
2	18	23	32			
3	15	20	27			
4	15	20	-			

1本を接地線とした場合

VVR 600V	マージン x0.8	芯数	許容電流						
			許容電流						
			mm	1.6	2	2.0sq	3.5sq	5.5sq	8.0sq
2	18	23	18	35	33	42	59		
3	15	20	15	21	28	35	50		

  

CV 600V	マージン x0.8	芯数	許容電流																
			許容電流																
			mm	2sq	3.5sq	5.5sq	8sq	14sq	22sq	38sq	60sq	100sq	150sq	200sq	250sq	325sq	400sq	500sq	600sq
1	27	38	50	63	87	115	160	210	290	380	470	540	640	730	840	930	1205	1375	
2	28	39	52	65	91	120	170	225	310	400	485	560	660	-	-	-	-	-	
3	23	33	44	54	76	100	140	190	260	340	410	470	555	-	-	-	-	-	

VCT 300V	マージン x0.8	芯数	許容電流					
			100V未満			300V未満		
			mm	0.3sq	0.5sq	0.75sq	1.25sq	2sq
2	3.2	4	5.6	9.6	13.6	18.4		
3	3.2	4	5.6	9.6	13.6	18.4		
4	3.2	4	5.6	9.6	13.6	18.4		
5	2.4	3.2	4.8	7.2	9.6	-		
6	2.4	3.2	4.8	6.4	8.8	-		
7	2.4	3.2	4	5.6	8	-		
8	2.4	3.2	4	5.6	7.2	-		
10	1.6	2.4	4	4.8	6.4	-		
12	1.6	2.4	3.2	4.8	6.4	-		
16	1.6	2.4	3.2	4	5.6	-		
20	1.6	2.4	3.2	4	5.6	-		
30	1.6	1.6	2.4	3.2	4	-		
40	0.8	1.6	2.4	3.2	-	-		
50	0.8	0.8	1.6	-	-	-		

電線許容電流早見表

		許容電流											
		mm	0.75sq	1.25sq	2sq	3.5sq	5.5sq	8sq	14sq	22sq	38sq	60sq	100sq
PNCT BNCT	芯数	1	18	24	32	47	63	80	113	148	213	290	406
		2	15	20	28	41	53	65	91	122	167	219	-
		3	13	18	24	36	46	56	80	107	142	193	-
		4	11	16	22	32	41	50	71	95	129	174	-
		5	11	16	22	32	41	50	71	95	129	174	-
		許容電流											
		mm	0.75sq	1.25sq	2sq	3.5sq	5.5sq	8sq	14sq	22sq	38sq	60sq	100sq
マージン x0.8	芯数	1	14.4	19.2	25.6	37.6	50.4	64	90.4	118.4	170.4	232	324.8
		2	12	16	22.4	32.8	42.4	52	72.8	97.6	133.6	175.2	-
		3	10.4	14.4	19.2	28.8	36.8	44.8	64	85.6	113.6	154.4	-
		4	8.8	12.8	17.6	25.6	32.8	40	56.8	76	103.2	139.2	-
		5	8.8	12.8	17.6	25.6	32.8	40	56.8	76	103.2	139.2	-

  

		許容電流																		
		mm	0.75sq	1.25sq	2sq	3.5sq	5.5sq	8sq	14sq	22sq	38sq	60sq	80sq	100sq	150sq	200sq	250sq	325sq		
2PNCT 600V DC750V	芯数	1	-	-	-	-	-	-	113	148	213	290	348	406	525	615	695	800		
		2	15	20	28	41	53	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		3	13	18	24	36	46	56	80	107	142	193	-	-	265	340	-	-	-	
		4	11	16	22	32	41	50	71	95	129	174	-	-	240	-	-	-	-	
		6	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				許容電流																
				mm	0.75sq	1.25sq	2sq	3.5sq	5.5sq	8sq	14sq	22sq	38sq	60sq	80sq	100sq	150sq	200sq	250sq	325sq
		マージン x0.8	芯数	1	-	-	-	-	-	-	90.4	118.4	170.4	232	278.4	324.8	420	492	556	640
2	12			16	22.4	32.8	42.4	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	10.4			14.4	19.2	28.8	36.8	44.8	64	85.6	113.6	154.4	-	-	212	272	-	-	-	
4	8.8			12.8	17.6	25.6	32.8	40	56.8	76	103.2	139.2	-	-	192	-	-	-	-	
6	7.2			10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	6.4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	5.6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

変更日	2017/05/04
作成日	2017/05/03
履歴	