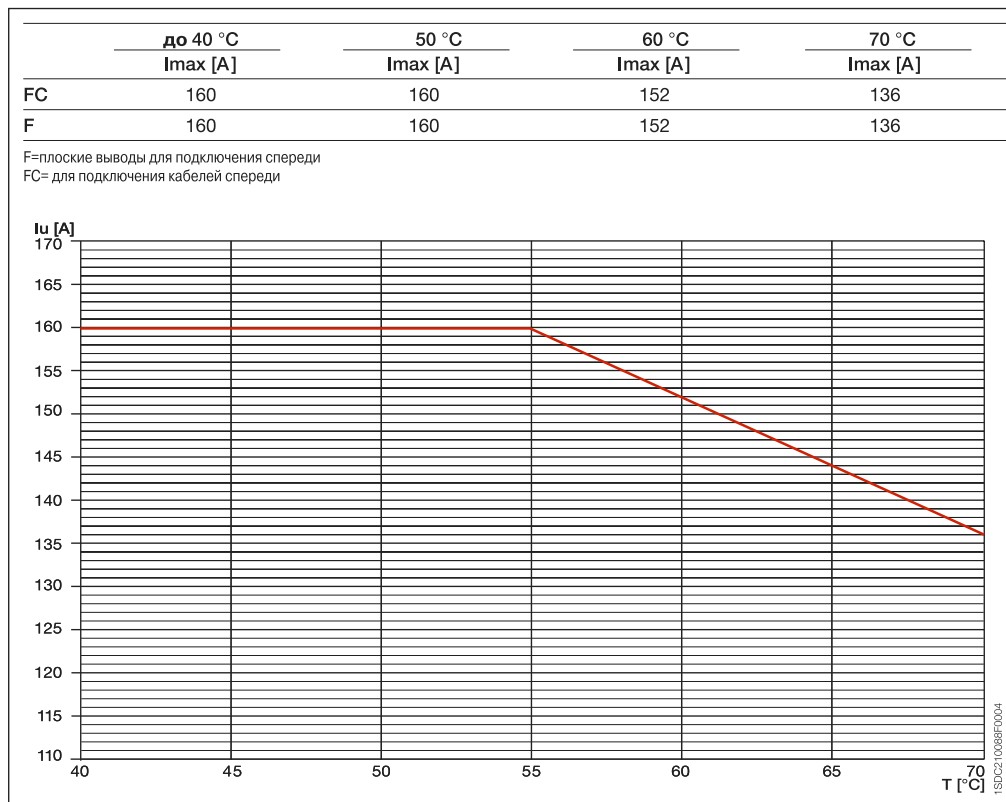


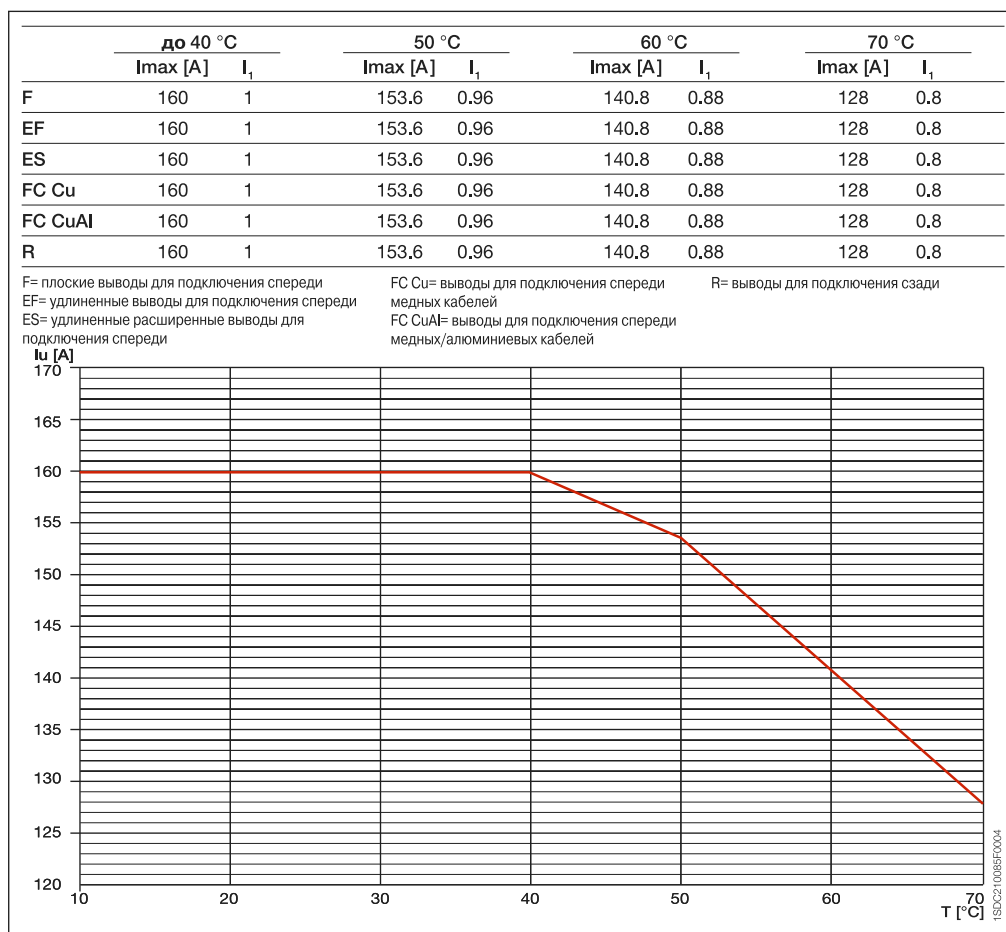
Зависимости характеристик от температуры

Автоматические выключатели с электронными расцепителями и разъединители

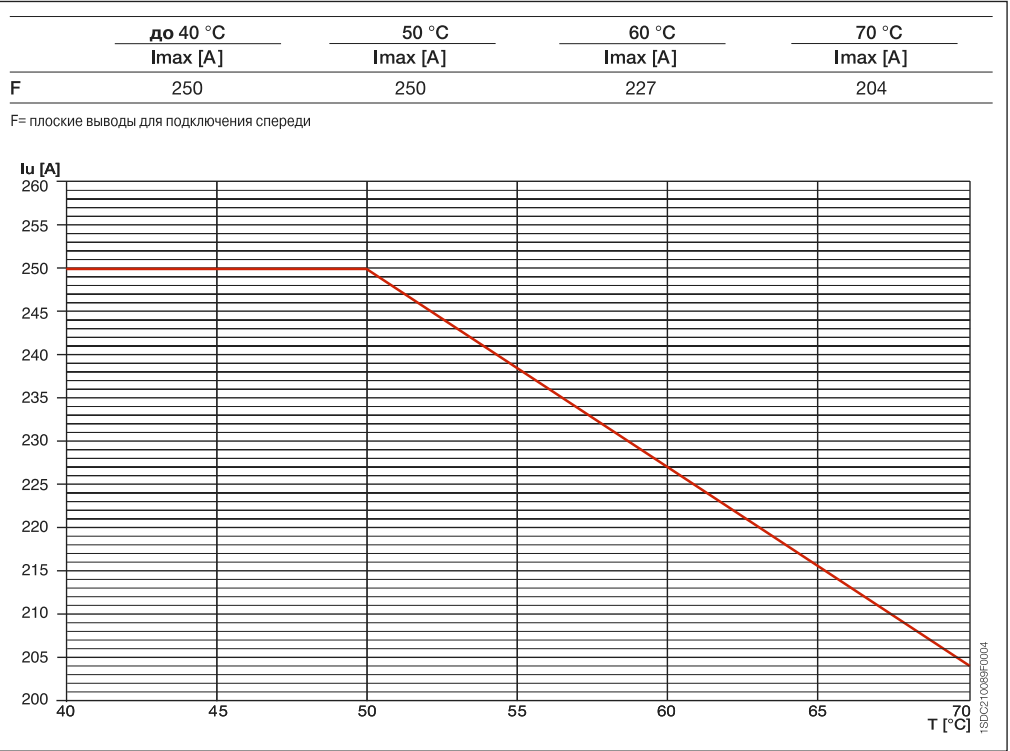
T1D 160



T2 160 PR221DS



T3D 250

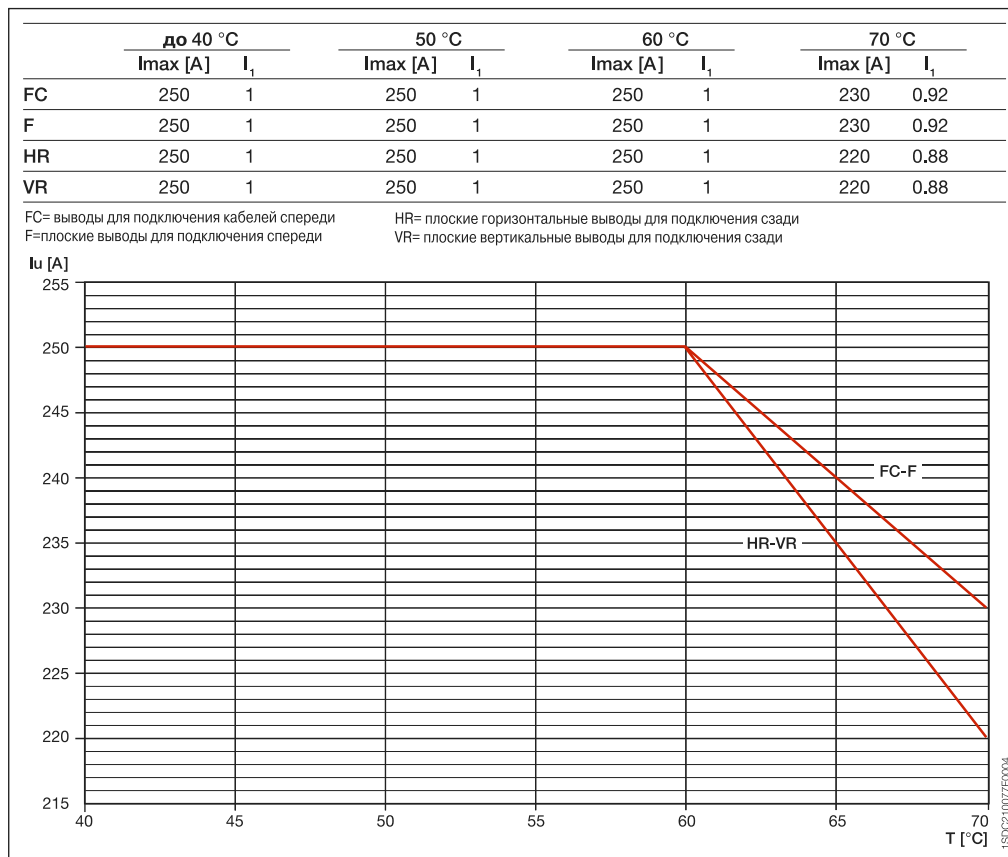


Зависимости характеристик от температуры

Автоматические выключатели с электронными расцепителями и разъединители

T4 250

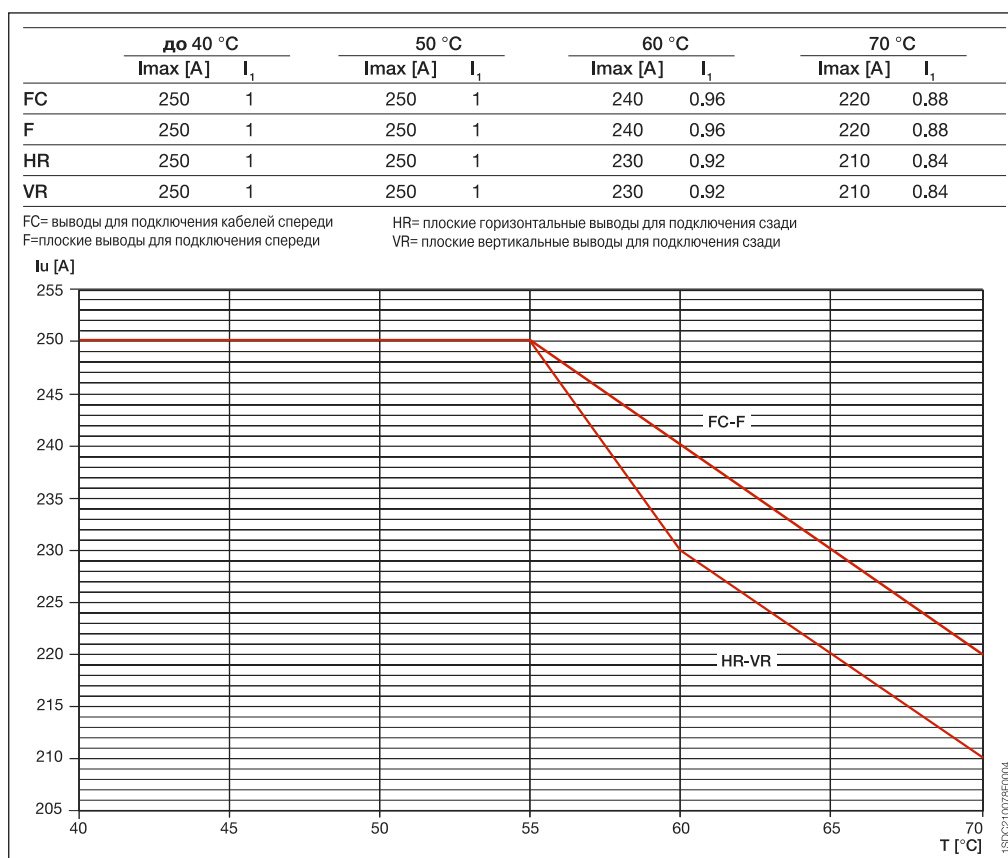
Стационарное исполнение



T4 250

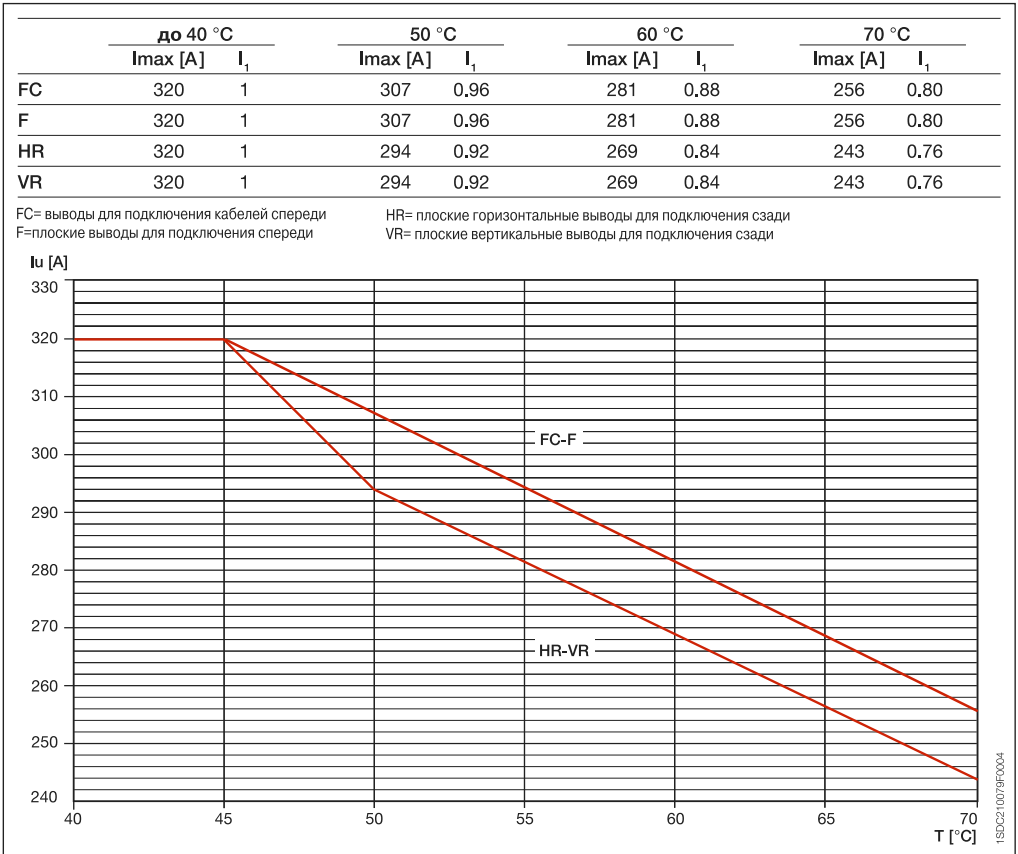
4

Втычное/ выкатное исполнение



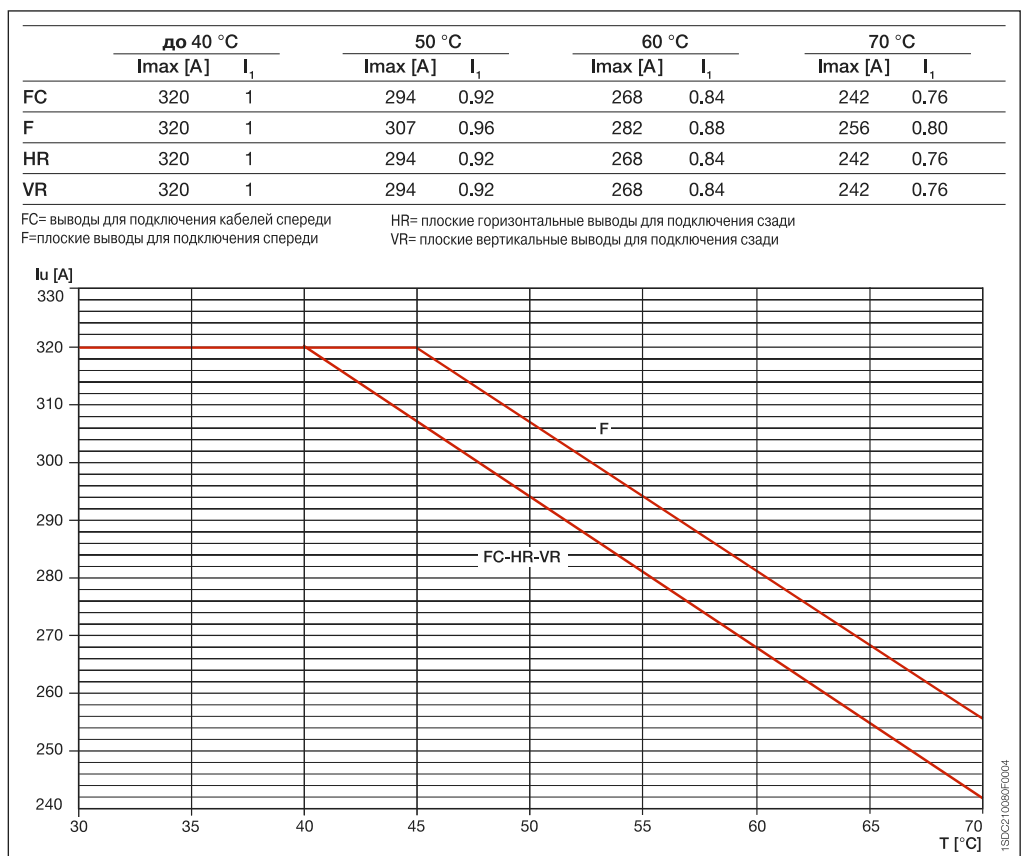
T4 320 и T4D 320

Стационарное исполнение



T4 320 и T4D 320

Втычное/ выкатное исполнение

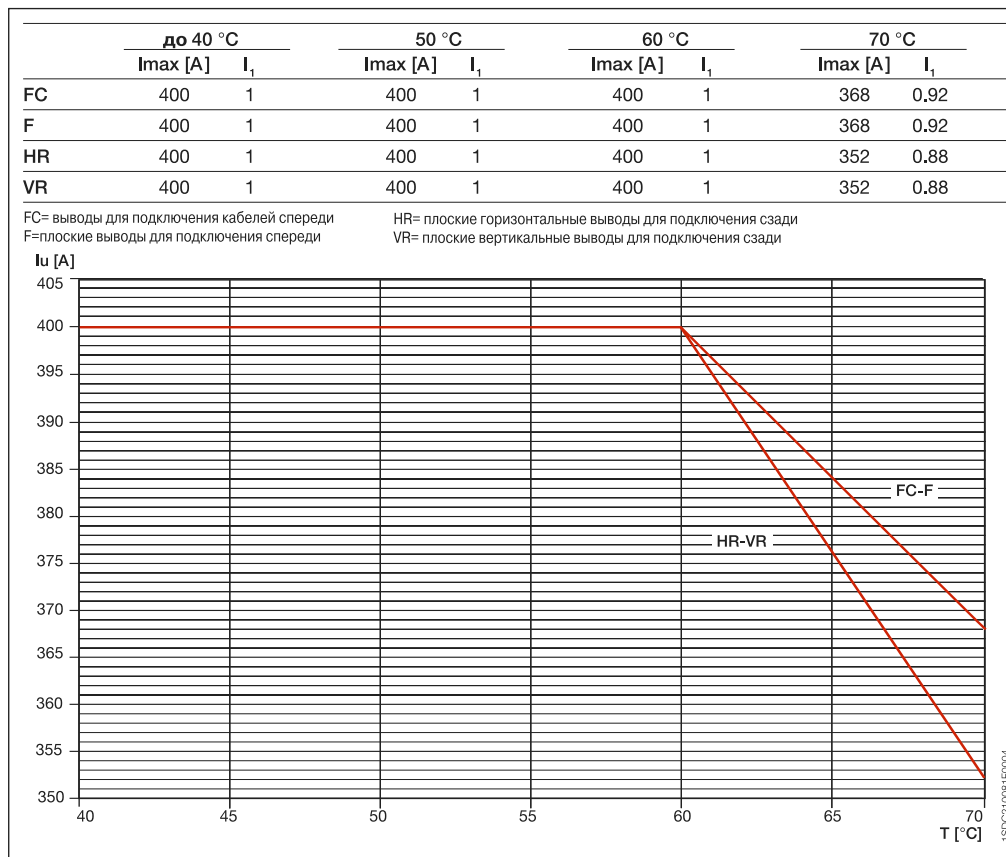


Зависимости характеристик от температуры

Автоматические выключатели с электронными расцепителями и разъединители

T5 400 и T5D 400

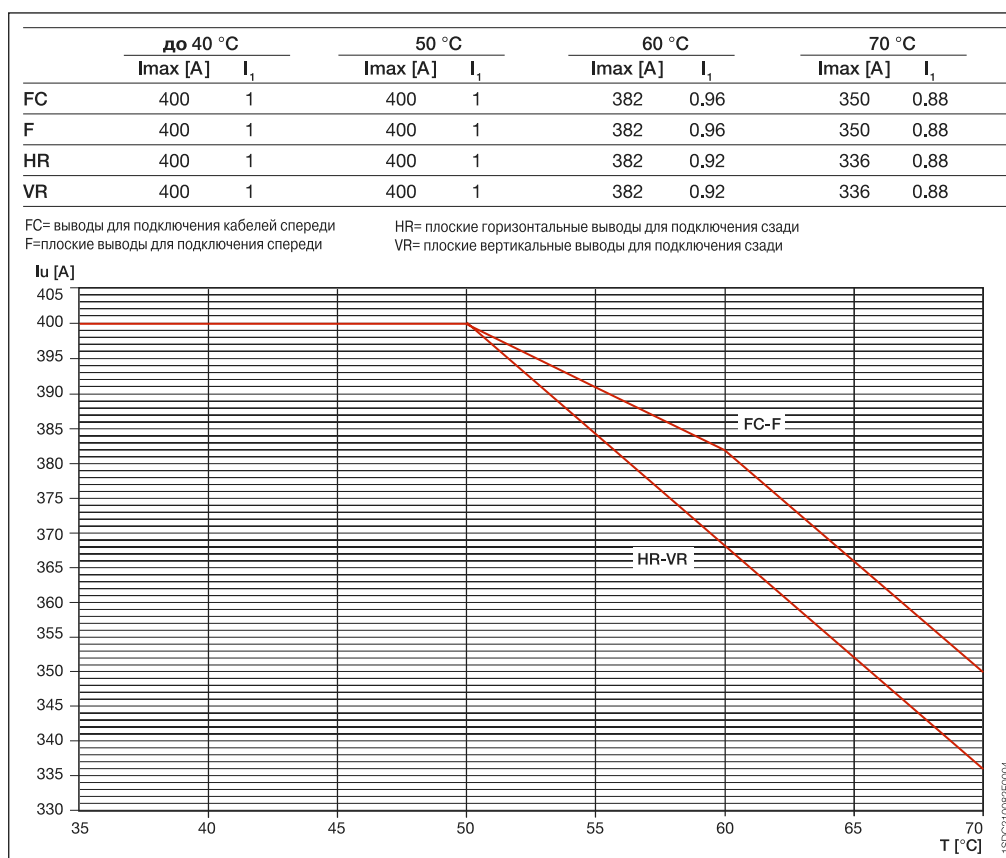
Стационарное исполнение



T5 400 и T5D 400

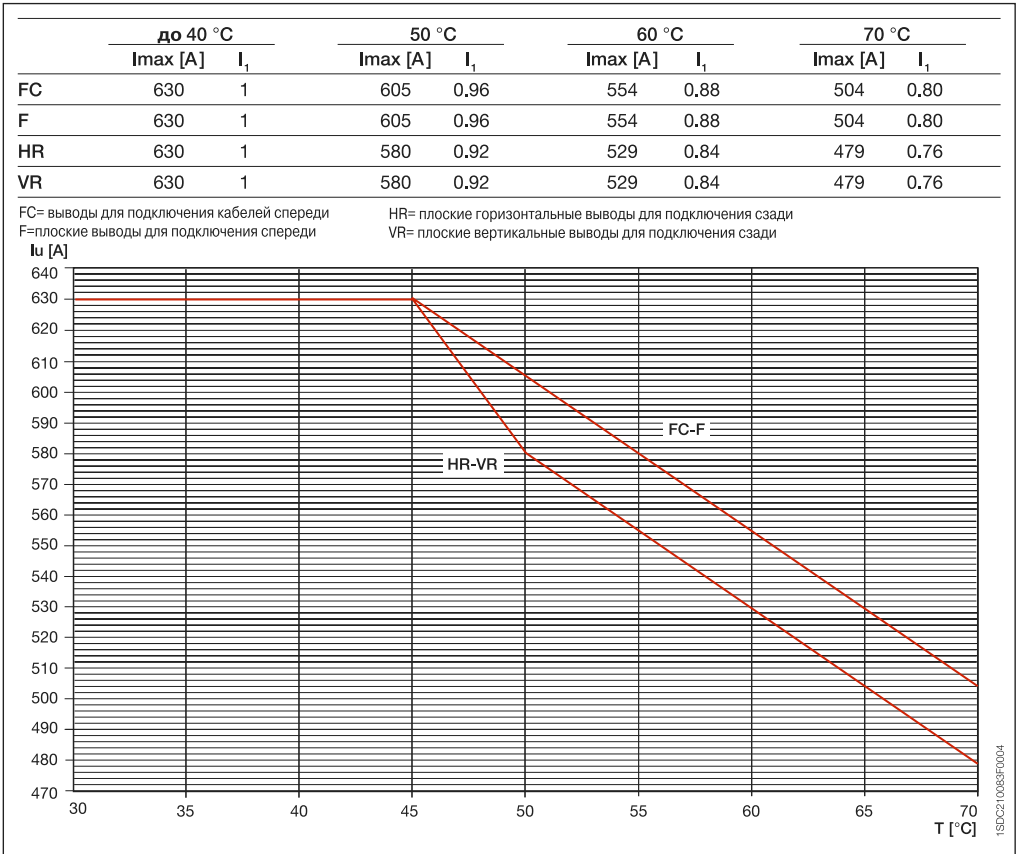
4

Втычное/ выкатное исполнение



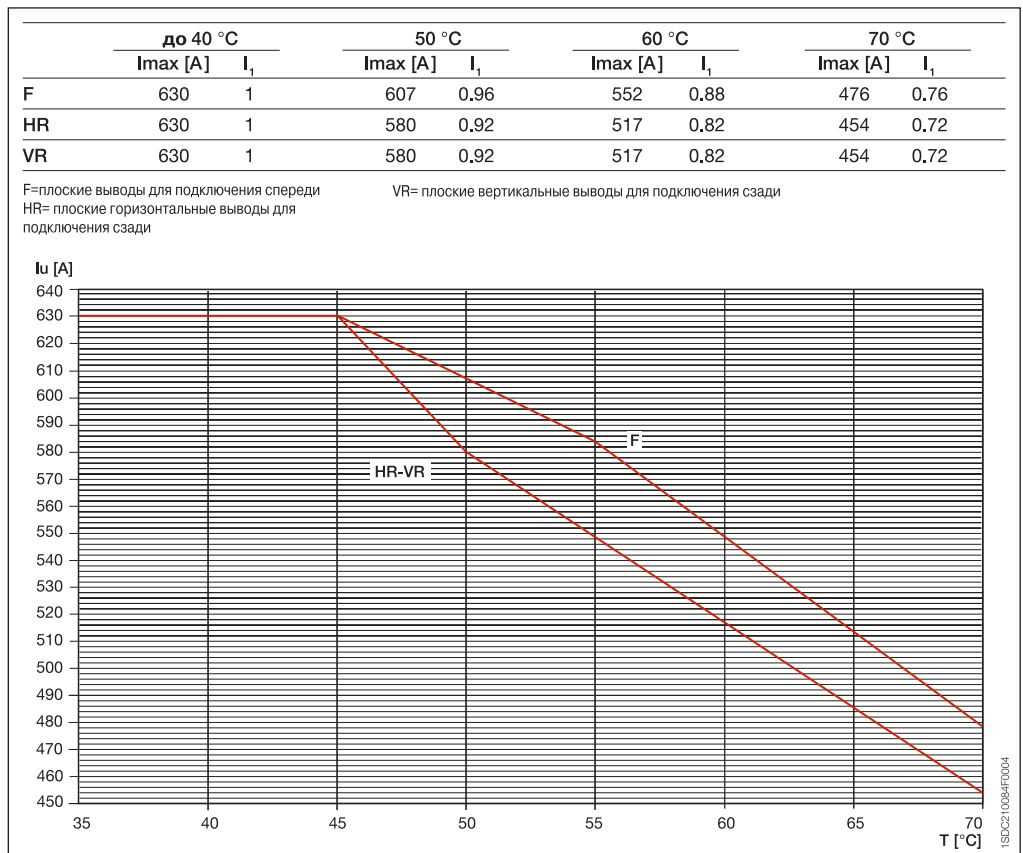
T5 630 и T5D 630

Стационарное исполнение



T5 630 и T5D 630

Втычное/ выкатное исполнение



Зависимости характеристик от температуры

Автоматические выключатели с термомагнитными расцепителями

Tmax T1 и однополюсный T1 (*)

In [A]	10 °C		20 °C		30 °C		40 °C		50 °C		60 °C		70 °C	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
16	13	18	12	18	12	17	11	16	11	15	10	14	9	13
20	16	23	15	22	15	21	14	20	13	19	12	18	11	16
25	20	29	19	28	18	26	18	25	16	23	15	22	14	20
32	26	37	25	35	24	34	22	32	21	30	20	28	18	26
40	32	46	31	44	29	42	28	40	26	38	25	35	23	33
50	40	58	39	55	37	53	35	50	33	47	31	44	28	41
63	51	72	49	69	46	66	44	63	41	59	39	55	36	51
80	64	92	62	88	59	84	56	80	53	75	49	70	46	65
100	81	115	77	110	74	105	70	100	66	94	61	88	57	81
125	101	144	96	138	92	131	88	125	82	117	77	109	71	102
160	129	184	123	176	118	168	112	160	105	150	98	140	91	130

Tmax T2

In [A]	10 °C		20 °C		30 °C		40 °C		50 °C		60 °C		70 °C	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
1.6	1.3	1.8	1.2	1.8	1.2	1.7	1.1	1.6	1.0	1.5	1.0	1.4	0.9	1.3
2	1.6	2.3	1.5	2.2	1.5	2.1	1.4	2.0	1.3	1.9	1.2	1.7	1.1	1.6
2.5	2.0	2.9	1.9	2.8	1.8	2.6	1.8	2.5	1.6	2.3	1.5	2.2	1.4	2.0
3.2	2.6	3.7	2.5	3.5	2.4	3.4	2.2	3.2	2.1	3.0	1.9	2.8	1.8	2.6
4	3.2	4.6	3.1	4.4	2.9	4.2	2.8	4.0	2.6	3.7	2.4	3.5	2.3	3.2
5	4.0	5.7	3.9	5.5	3.7	5.3	3.5	5.0	3.3	4.7	3.0	4.3	2.8	4.0
6.3	5.1	7.2	4.9	6.9	4.6	6.6	4.4	6.3	4.1	5.9	3.8	5.5	3.6	5.1
8	6.4	9.2	6.2	8.8	5.9	8.4	5.6	8.0	5.2	7.5	4.9	7.0	4.5	6.5
10	8.0	11.5	7.7	11.0	7.4	10.5	7.0	10.0	6.5	9.3	6.1	8.7	5.6	8.1
12.5	10.1	14.4	9.6	13.8	9.2	13.2	8.8	12.5	8.2	11.7	7.6	10.9	7.1	10.1
16	13	18	12	18	12	17	11	16	10	15	10	14	9	13
20	16	23	15	22	15	21	14	20	13	19	12	17	11	16
25	20	29	19	28	18	26	18	25	16	23	15	22	14	20
32	26	37	25	35	24	34	22	32	21	30	19	28	18	26
40	32	46	31	44	29	42	28	40	26	37	24	35	23	32
50	40	57	39	55	37	53	35	50	33	47	30	43	28	40
63	51	72	49	69	46	66	44	63	41	59	38	55	36	51
80	64	92	62	88	59	84	56	80	52	75	49	70	45	65
100	80	115	77	110	74	105	70	100	65	93	61	87	56	81
125	101	144	96	138	92	132	88	125	82	117	76	109	71	101
160	129	184	123	178	118	168	112	160	105	150	97	139	90	129

Tmax T3

In [A]	10 °C		20 °C		30 °C		40 °C		50 °C		60 °C		70 °C	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
63	51	72	49	69	46	66	44	63	41	59	38	55	35	51
80	64	92	62	88	59	84	56	80	52	75	48	69	45	64
100	80	115	77	110	74	105	70	100	65	93	61	87	56	80
125	101	144	96	138	92	132	88	125	82	116	76	108	70	100
160	129	184	123	176	118	168	112	160	104	149	97	139	90	129
200	161	230	154	220	147	211	140	200	130	186	121	173	112	161
250	201	287	193	278	184	263	175	250	163	233	152	216	141	201

(*) Для однополюсного автоматического выключателя T1, оснащенного термомагнитным расцепителем TMF с фиксированной уставкой, следует ориентироваться на данные в колонке с максимальным значением уставки расцепителей TMD.

Tmax T4

In [A]	10 °C		20 °C		30 °C		40 °C		50 °C		60 °C		70 °C	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
20	19	27	18	24	16	23	14	20	12	17	10	15	8	13
32	26	43	24	39	22	36	19	32	16	27	14	24	11	21
50	37	62	35	58	33	54	30	50	27	46	25	42	22	39
80	59	98	55	92	52	86	48	80	44	74	40	66	32	58
100	83	118	80	113	74	106	70	100	66	95	59	85	49	75
125	103	145	100	140	94	134	88	125	80	115	73	105	63	95
160	130	185	124	176	118	168	112	160	106	150	100	104	90	130
200	162	230	155	220	147	210	140	200	133	190	122	175	107	160
250	200	285	193	275	183	262	175	250	168	240	160	230	150	220
320	260	368	245	350	234	335	224	320	212	305	200	285	182	263

Tmax T5

In [A]	10 °C		20 °C		30 °C		40 °C		50 °C		60 °C		70 °C	
	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС	МИН	МАКС
320	260	368	245	350	234	335	224	320	212	305	200	285	182	263
400	325	465	310	442	295	420	280	400	265	380	250	355	230	325
500	435	620	405	580	380	540	350	500	315	450	280	400	240	345
630	520	740	493	705	462	660	441	630	405	580	380	540	350	500

Рассеиваемая мощность

Мощность [Вт/полюс]	T1/T1 1p	T2		T3		T4		T5		
	In[A]	F	F	P	F	P	F	P/W	F	P/W
TMD	1		1.5	1.7						
TMA	1.6		2.1	2.5						
TMG	2		2.5	2.9						
MF	2.5		2.6	3						
MA	3.2		2.9	3.4						
	4		2.6	3						
	5		2.9	3.5						
	6.3		3.5	4.1						
	8		2.7	3.2						
	10		3.1	3.6						
	12.5		1.1	1.3						
	16	1.5	1.4	1.6						
	20	1.8	1.7	2			3.6	3.6		
	25	2	2.3	2.8						
	32	2.1	2.7	3.2			3.7	3.7		
	40	2.6	3.9	4.6						
	50	3.7	4.3	5			3.9	4.1		
	63	4.3	5.1	6	4.3	5.1				
	80	4.8	6.1	7.2	4.8	5.8	4.6	5		
	100	7	8.5	10	5.6	6.8	5.2	5.8		
	125	10.7	12	14.7	6.6	7.9	6.2	7.2		
	160	15	17	20	7.9	9.5	7.4	9		
	200				13.2	15.8	9.9	12.4		
	250				17.8	21.4	13.7	17.6		
320						20.6	27	13.6	20.9	
400								19.5	31	
500								28.8	36.7	
630								44	56.6	
PR221-222	10		0.5	0.6						
	25		1	1.2						
	63		3.5	4						
	100		8	9.2			1.7	2.3		
	160		17	20			4.4	6		
	250						10.7	14.6		
	320						17.6	24	10.6	17.9
	400								16.5	28
630								41	53.6	