

Обзор серии выключателей Tmax



Автоматические выключатели для распределительных сетей

		T1 1p	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7
I_n	[A]	160	160	160	250	160/250	250/320	400/630	630/800/1000	800/1000/1250/1600
I_n	[A]	16...160	16...160	1.6...160	63...250	10...250	20...320	320...630	630...1000	200...1600
Полюсы	[К-во]	1	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
U_e	[В]	(перем. ток) 50–60 Гц	240	690	690	690	690	690	690	690
	[В]	(пост. ток)	125	500	500	500	750	750	750	
I_{cs} (380–415 В (перем. ток))	[кА]	B	25* (220/230 В перем. тока)	18						
	[кА]	C		25						
	[кА]	N		36	36	36	36	36	36	
	[кА]	S		50	50	50	50	50	50	50
	[кА]	H		70	70	70	70	70	70	70
	[кА]	L		120	120	120	120	120	100	120
	[кА]	V		150	150	150	200	200		150



Автоматические выключатели для зонной селективности

						T4	T5	T6	T7
I_n	[A]					250/320	400/630	630/800/1000	800/1000/1250/1600
Полюсы	[К-во]					3/4	3/4	3/4	3/4
U_e	[В]	(перем. ток) 50–60 Гц				690/1000	690/1000	690	690
Зонная селективность EFDP						■	■	■	
Зонная селективность ZS									■



Автоматические выключатели для защиты электродвигателей

				XT2	XT3	XT4	T5	T6	T7
I_n	[A]			160	250	160/250	400/630	800	800/1000/1250
Полюсы	[К-во]			3	3	3	3	3	3
U_e	[В]	(перем. ток) 50–60 Гц		690	690	690	690	690	690
Только магнитный расцепитель защиты, согласно IEC 60947-2				■	■	■			
Екiр M-I расцепитель, IEC 60947-2				■		■	■	■	
Екiр M-LIU, Екiр M-LRIU, расцепители, IEC 60947-4-1							■	■	
PR231/P-I, расцепитель, IEC 60947-2									■



Автоматические выключатели на напряжение до 1150 В (перем. тока) и 1000 В (пост. тока)

					T4	T5	T6
I_n	[A]				250	400/630	630/800
Полюсы	[К-во]				3/4	3/4	3/4
I_{cs} max	[кА]	1000 В (перем. ток)			20	20	12
	[кА]	1150 В (перем. ток)			12	12	
	[кА]	1000 В пост. тока 4 полюса последовательно			40	40	40



Выключатели-разъединители

			XT1D	XT3D	XT4D	T4D	T5D	T6D	T7D
I_{th}	[A]		160	250	250	320	400/630	630/800/1000	1000/1250/1600
I_e	[A]		160**	250*	250*	320	400/630	630/800/1000	1000/1250/1600
Полюсы	[К-во]		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
U_e	[В]	(перем. ток) 50–60 Гц	690	690	690	690	690	690	690
	[В]	(пост. ток)	500	500	500	750	750	750	750
I_{cm}	[кА]		2,8	5,3	5,3	5,3	11	30	52,2
I_{cw}	[кА]		2	3,6	3,6	3,6	6	15	20

* Для I_n 16 А и I_n 20 А: I_{cs} при 220/230 В перем. тока = 16 кА
 ** Для категории применения AC23 I_e =125 А

*Для категории применения AC23 I_e =200 А