

Автоматические выключатели для распределительных цепей

Susol

Электрические характеристики

Типоразмер корпуса		[AF]	
Номинальный ток In *		[A]	
Число полюсов			
Номинальное рабочее напряжение Ue	перем. ток	[V]	
	пост. ток	[V]	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		[kV]	
Номинальное напряжение изоляции Ui		[V]	
Номинальная предельная отключающая способность Icu			
перем. ток 50/60Hz	220/240V	[kA]	
	380/415V	[kA]	
	440/460V	[kA]	
	480/500V	[kA]	
	660/690V	[kA]	
пост. ток	250V	[kA]	
	500V(2 полюса последовательно)	[kA]	
Номинальная рабочая отключающая способность Ics		[%Icu]	
Номинальная наибольшая включающая способность Icm			
перем. ток 50/60Hz	220/240V	[kA]	
	380/415V	[kA]	
	440/460V	[kA]	
	480/500V	[kA]	
	660/690V	[kA]	
Категория применения			
Пригодность к разьединению			
Расцепитель			
Теплоэлектромагнитный			
● С регулируемым уставками теплового и электромагнитного расцепителей		FTU	
● С регулируемой уставкой теплового и нерегулируемой уставкой электромагнитного расцепителя		FMU	
● С регулируемым уставками теплового и электромагнитного расцепителей		ATU	
● Только с электромагнитным расцепителем		MTU	
Электронный			
● LSI		ETS	
● LSI		ETM	
Опции	Защита от замыкания на землю Ig		
	Логическая селективность ZCI		
	Амперметр		
	Интерфейс связи		
	Модуль обнаружения тока утечки		
Присоединение проводников	Стационарных выключателей	переднее	
		заднее	
	Втычных выключателей	переднее	
		заднее	
Механическая износостойкость		[циклов коммутации]	
Электрическая износостойкость при 415 V перем. тока		[циклов коммутации]	
Габаритные размеры, Ш × В × Г аппаратов с передним присоединением проводников	1-полюсн.	[mm]	
	3-полюсн.	[mm]	
	4-полюсн.	[mm]	
Масса аппаратов с передним присоединением проводников	1-полюсн.	[кг]	
	3-полюсн.	[кг]	
	4-полюсн.	[кг]	
Аппараты соответствуют стандарту			

TE100		TE160		TD100			TD160		
100		160		100			160		
16~100		100,125,160		16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100			1P: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100,125, 160 2, 3P: 100, 125, 160		
3,4		3,4		2*, 3, 4			1, 2*, 3, 4		
690		690		690			240(1P), 690		
500		500		500			250(1P), 500		
8		8		8			8		
8		8		750			750		
S	N	S	N	N	H	L	N	H	L
50	85	50	85	85	100	200	30(1P) 85	50(1P) 100	200
37	50	37	50	50	85	150	50	85	150
25	37	25	37	50	70	130	50	70	130
18	25	18	25	30	50	65	30	50	65
6	8	6	8	5	8	10	5	8	10
37	50	37	50	42	65	100	16(1P) 42	25(1P) 65	100
37	50	37	50	42	65	100	42	65	100
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
105	187	105	187	187	220	440	105(1P) 187	105(1P) 220	440
77.7	105	77.7	105	105	187	330	105	187	330
52.5	77.7	52.5	77.7	105	154	286	105	154	286
36	52.5	36	52.5	63	105	143	63	105	143
9.2	13.6	9.2	13.6	8	14	17	8	14	17
A		A		A			A		
●		●		●			●		
●		●		●			● ***		
-		-		-			-		
-		-		-			-		
●		●		●			●		
●		●		●			● ***		
-		-		●			● ***		
-		-		●			● ***		
25000		25000		25000			25000		
10000		10000		10000			10000		
-		-		-			35 × 140 × 86		
76 × 130 × 82		76 × 130 × 82		90 × 140 × 86			90 × 140 × 86		
101 × 130 × 82		101 × 130 × 82		120 × 140 × 86			120 × 140 × 86		
-		-		-			0.57		
1.05		1.05		1.5			1.5		
1.35		1.35		1.8			1.8		
IEC60947-2		IEC60947-2		IEC60947-2			IEC60947-2		

* Для автоматических выключателей с расцепителями FTU, FMU, ATU **700A только для TS800FTU

* 2-полюсный выключатель в корпусе 3-полюсного аппарата

***С 1-полюсными не применяется с