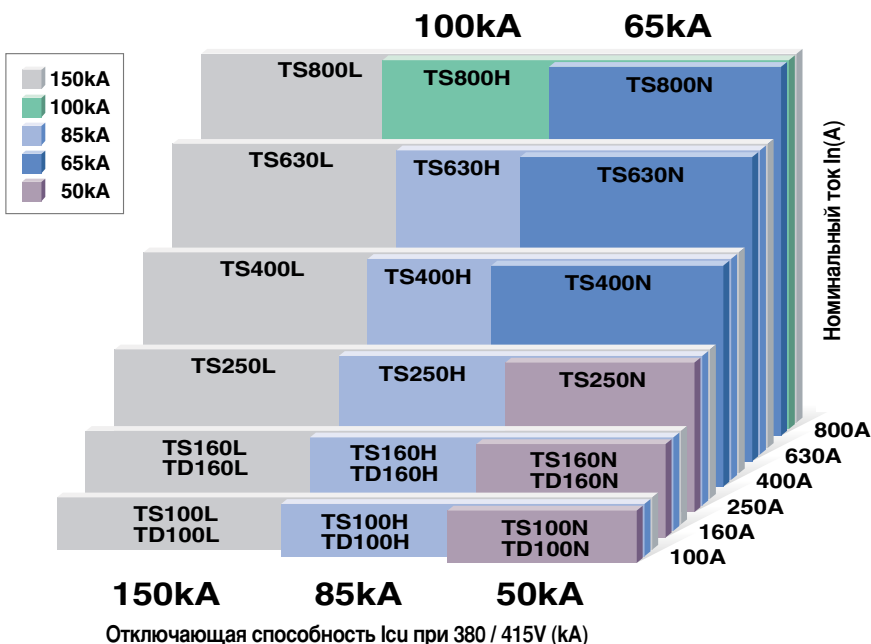




# Susol MCCB

Автоматические выключатели Susol TD и TS на номинальный ток от 16 до 800 А выпускаются в корпусах четырех типоразмеров.

$I_{cs}=100\% I_{cu}$  : 50, 65, 85, 100, 150 kA при 415 V переменного тока



## TD100/160

In 16~160A  
 $I_{cu}$ : 50 kA(N), 85 kA(H), 150 kA(L)  
 $I_{cs}=I_{cu}$   
 90 (Ш) x 140 (В) x 86 mm (Г)



**Icu 150kA**

**Ui 750V**

**Uimp 8kV**

**Превосходные  
характеристики**

24 модели, 4 типоразмера корпуса

### TS100/160/250

In 40~250 A

Icu: 50 kA(N), 85 kA(H), 150 kA(L)

Ics=Icu

105(Ш) x 160(В) x 86mm(Г)



### TS400/630

In 300~630 A

Icu: 65 kA (N), 85 kA (H), 150 kA (L)

Ics=Icu

140 (Ш) x 260 (В) x 110 mm (Г)



### TS800

In 700, 800 A

Icu: 65 kA(N), 100 kA (H), 150 kA (L)





Ics=Icu

210 (Ш) x 320 (В) x 135 mm (Г)









# Модельный ряд Susol

Susol

		160AF	250AF		
<b>Автоматические выключатели Susol TD</b>					
Для распределительных сетей					
	TD100	TD160			
	Теплоэлектромагнитный расцепитель				
	FTU	FTU			
		FMU	FMU		
<b>Автоматические выключатели Susol TS</b>					
Для распределительных сетей					
			TS100	TS160	TS250
			Теплоэлектромагнитный расцепитель		
			FTU (Теплоэлектромагнитный расцепитель с нерегулируемыми уставками теплового и электромагнитного расцепителей)		
			FMU (Теплоэлектромагнитный расцепитель с регулируемой уставкой теплового расцепителя и нерегулируемой уставкой электромагнитного расцепителя)		
			ATU (Теплоэлектромагнитный расцепитель с регулируемыми уставками теплового и электромагнитного расцепителей)		
			Электронный расцепитель		
		ETS (Стандартный электронный расцепитель)			
<b>Автоматические выключатели Susol TS</b>					
Для защиты электродвигателей			<b>MTU</b> (Электромагнитный расцепитель)		
<b>Выключатели-разъединители Susol</b>					
Выключатель-разъединитель					
	TD160NA	TS100NA	TS160NA	TS250NA	
	Выключатель-разъединитель				
	DSU (Выключатель-разъединитель)				

# Модельный ряд Susol

Susol

	630AF	800AF	
Для распределительных сетей			
<b>Автоматические выключатели Susol TS</b>			
Для распределительных сетей			
	TS400	TS630	TS800
	Теплоэлектромагнитный расцепитель		
	FTU (Теплоэлектромагнитный расцепитель с нерегулируемыми уставками теплового и электромагнитного расцепителей)		
	FMU (Теплоэлектромагнитный расцепитель с регулируемой уставкой теплового расцепителя и нерегулируемой уставкой электромагнитного расцепителя)		
	ATU (Теплоэлектромагнитный расцепитель с регулируемыми уставками теплового и электромагнитного расцепителей)		
	Электронный расцепитель		
	ETS (Стандартный электронный расцепитель)		
	ETS (Стандартный электронный расцепитель)		
	<b>Автоматические выключатели Susol TS</b>		
Для защиты электродвигателей	MTU (Только электромагнитный расцепитель)		
<b>Выключатели-разъединители Susol</b>			
Выключатель-разъединитель			
	TS400NA	TS630NA	TS 800NA
	Выключатель-разъединитель		
DSU (Выключатель-разъединитель)			

# Технические характеристики аппаратов серий TD/TS

Susol

## Серия TD



Автоматические выключатели в литом корпусе для распределительных сетей	
Типоразмер корпуса	[AF]
Номинальный ток $I_n$ *	[A]
Число полюсов	
Номинальное рабочее напряжение, $U_e$	перем. ток [V]
	пост. ток [V]
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, $U_{imp}$	[kV]
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$	[V]
Номинальная предельная отключающая способность, $I_{cs}$	
Перем. ток 50/60Hz	220/240V [kA]
	380/415V [kA]
	440/460V [kA]
	480/500V [kA]
	660/690V [kA]
Пост. ток	250V [kA]
Пост ток (2 полюса)	500V [kA]
Номинальная рабочая отключающая способность, $I_{cs}$	[% $I_{cs}$ ]

TD100			TD160			TS100		
100			160			100		
16, 20 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100			100, 125, 160			40, 50, 63, 80, 100		
2*, 3, 4			2*, 3, 4			2*, 3, 4		
690			690			690		
500			500			500		
8			8			8		
750			750			750		
N	H	L	N	H	L	N	H	L
85	100	200	85	100	200	100	120	200
50	85	150	50	85	150	50	85	150
50	70	130	50	70	130	50	70	130
30	50	65	30	50	65	42	65	85
5	8	10	5	8	10	10	15	20
42	65	100	42	65	100	50	85	100
42	65	100	42	65	100	50	85	100
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Автоматические выключатели в литом корпусе для защиты электродвигателей	
Типоразмер корпуса	[AF]
Число полюсов	
Рабочее напряжение, $U_e$	[V]
Отключающая способность	$I_{cs}$ при 380/415 V [kA]
	Расцепитель

-	-	100
-	-	3
-	-	690
N	H	L
-	-	50 85 150
-	-	● ● ●

Выключатели-разъединители	
Номинальный тепловой ток, $I_{th}$	[A]
Номинальный рабочий ток, $I_e$	[A]
Число полюсов	
Рабочее напряжение, $U_e$	Перем. ток 50/60 Hz [V]
	Пост. ток [V]
Номинальная наибольшая включающая способность, $I_{cm}$	[kA пик.]
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, $I_{cw}$	1s [A действ.]
	3s [A действ.]
	20s [A действ.]

-	160	100
-	160	100
-	2, 3, 4	2, 3, 4
-	690	690
-	500	500
-	3.1	2.8
-	2200	2000
-	2200	2000
-	960	690

Габаритные размеры	
Переднее присоединение проводников	3-полюсн. [mm]
	4-полюсн. [mm]

W	H	D	W	H	D	W	H	D
90	140	86	90	140	86	105	160	86
120	140	86	120	140	86	140	160	86

\* Для автоматических выключателей в литом корпусе, снабженных FTU, FMU, ATU

\*\* 2-полюсный выключатель в корпусе для 3-полюсного выключателя

\*\* 700 A только для TS800FTU

# Технические характеристики аппаратов серий TD/TS

Susol

## Серия TS



TS160			TS250			TS400			TS630			TS800		
160			250			400			630			800		
100, 125, 160			125, 160, 200, 250			300, 400			500, 630			700**, 800		
2*, 3, 4			2*, 3, 4			2*, 3, 4			2*, 3, 4			2*, 3, 4		
690			690			690			690			690		
500			500			500			500			500		
8			8			8			8			8		
750			750			750			750			750		
N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L
100	120	200	100	120	200	100	120	200	100	120	200	100	120	200
50	85	150	50	85	150	65	85	150	65	85	150	65	100	150
50	70	130	50	70	130	65	85	130	65	85	130	65	100	130
42	65	85	42	65	85	42	65	85	42	65	85	42	85	100
10	15	20	10	15	20	10	20	35	10	20	35	10	20	35
50	85	100	50	85	100	50	85	100	50	85	100	50	85	100
50	85	100	50	85	100	50	85	100	50	85	100	50	85	100
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
160			250			400			630			800		
3			3			3			3			3		
690			690			690			690			690		
N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L
50	85	150	50	85	150	65	85	150	65	85	150	65	100	150
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160			250			400			630			800		
160			250			400			630			800		
2, 3, 4			2, 3, 4			2, 3, 4			2, 3, 4			2, 3, 4		
690			690			690			690			690		
500			500			500			500			500		
3.6			4.9			7.1			8.5			12		
2500			3500			5000			6300			8000		
2500			3500			5000			6300			8000		
960			1350			1930			2320			2560		
W	H	D	W	H	D	W	H	D	W	H	D	W	H	D
105	160	86	105	160	86	140	260	110	140	260	110	210	320	135
140	160	86	140	160	86	185	260	110	185	260	110	280	320	135