

Molded Case Circuit Breakers

Susol , 1000 to 1600A Series

کلیدهای اتوماتیک

سری سوسل ، ۱۰۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر

Equipped with
Digital Trip Relay

مجهز به رله
قطع دیجیتالی

Electrical
Characteristics

مشخصات الکتریکی
کلیدهای اتوماتیک



3 Pole

4 Pole

Type	مدل های مختلف کلیدهای اتوماتیک	
Pole	تعداد پل ها	
Rated current , I_n (A)	-5 ~ 40 °C 50 °C 65 °C	جریان نامی (آمپر)
Rated insulation voltage, (V)	U_i	ولتاژ عایقی نامی
Rated impulse withstand voltage, (kV)	U_{imp}	ولتاژ ضربه قابل تحمل
Rated operational voltage, (V)	U_e	AC 50 / 60 Hz ولتاژ عملکرد نامی DC
Rated ultimate short-circuit breaking capacity I_{cu} (kA), (Sym)	220 / 240 V KA 380 / 415 V KA 440 / 460 V KA 480 / 500 V KA 660 / 690 V KA 250 V 2P KA 500 V 2P KA 750 V 3P KA	حداکثر قدرت قطع اتصال کوتاه در بار متقارن ، طبق استاندارد : IEC 60947-2
Rated service breaking capacity ($I_{CS} = \% I_{CU}$)	AC 50 / 60 Hz DC	قدرت قطع اتصال کوتاه در شرایط کاری
Rated short-circuit making capacity (kA) (I_{CW})	AC 50 / 60 Hz 1 s 3 s	قدرت وصل اتصال کوتاه نامی
Overriding instantaneous protection (kA peak)	حفاظت در مقابل اتصال کوتاه لحظه ای	
Isolation	ایزولاسیون	
Utilization Category	رده کاربردی	
Life cycle طول عمر (دفعات عملکرد کلید)	Mechanical life (operations)	عمر مکانیکی
	Electrical life (operations)	عمر الکتریکی
	440 V	$I_n/2$ I_n
	690 V	$I_n/2$ I_n
Pollution degree	درجه آلودگی محیط	
Dimension (H×W×D) (mm)	ابعاد (عمق×عرض×ارتفاع) (میلیمتر)	
Weight (kg)	وزن (کیلوگرم)	



TS1000			TS1250			TS1600		
3, 4			3, 4			3, 4		
800, 1000			1250			1600		
800, 1000			1250			1560		
800, 1000			1240			1420		
1000			1000			1000		
8			8			8		
690			690			690		
—			—			—		
N	H	L	N	H	N	N	H	
55	75	200	55	75	55	55	75	
50	70	150	50	70	50	50	70	
50	65	130	50	65	50	50	65	
40	50	100	40	50	40	40	50	
35	45	—	35	45	35	35	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
100%	75%	100%	100%	75%	100%	100%	75%	
25			25			25		
—			—			—		
50			50			50		
O			O			O		
B			B			B		
10,000			10000			10000		
6000			5000			5000		
5000			4000			2000		
4000			3000			2000		
2000			2000			1000		
3			3			3		
			327 × 210 × 152.5					
			327 × 280 × 152.5					
			13					
			16.8					