


Технические характеристики

Susol · Metasol



Тип			
Типоразмер	(AF)		
Номинальный ток, А	(In max)	При 40°C	
Уставка тока, А *	Задается в микропроцессорном расцепителе (... × In max)		
Номинальный ток нейтрального полюса, А			
Номинальное напряжение изоляции, В (Ui)			
Номинальное рабочее напряжение, В (Ue)			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В (Uimp)			
Частота, Гц			
Кол-во полюсов (P)			
Номинальная отключающая способность (кА, симм.) 50/60 Hz	МЭК 60947-2 (Icu) KS C 4620	220 В/230 В/380 В/415 В	
		460 В/480 В/500 В	
		550 В/600 В/690 В	
Номинальная рабочая отключающая способность, кА (Ics)		... % × Icu	
Номинальная включающая способность (кА, пик.) (Icm) 50/60 Hz	МЭК 60947-2 KS C 4620	220 В/230 В/380 В/415 В	
		460 В/480 В/500 В	
		550 В/600 В/690 В	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА (Icw)	1 сек.		
	2 сек.		
	3 сек.		
Время работы, мс	Максимальное время отключения		
	Максимальное время включения		
Износостойкость, циклов	Механическая		
	Электрическая		
Подключение **	Выкатной / Стационарный	Горизонтальные выводы	
		Вертикальные выводы	
	Комбинированное подключение		
	смешанное соединение		
Масса, кг (ЗР/4Р)	Выкатной	Съемная часть (с корзиной)	С электродвигательным взводом пружины
			С ручным взводом пружины
	Только корзина		
	Стационарный	С электродвигательным взводом пружины	
С ручным взводом пружины			
Габаритные размеры, мм (В × Ш × Г)		Выкатной	3Р
			4Р
		Стационарный	3Р
			4Р
Микропроцессорный расцепитель			
Сертификация			
Сертификаты приобретены			

Metasol					
AN-06D	AN-08D	AN-10D	AN-13D	AN-16D	AS-20D
630	800	1000	1250	1600	2000
200	400				
400	630	1000	1250	1600	2000
630	800				
(0,4 ~ 1,0) × In max					
400	400				
630	630	1000	1250	1600	2000
	800				
1,000					
690					
12					
50/60					
3/4					
					70
					70
					65
					100%
					100%
					154
					154
					143
					65
					55
					50
40					
80					
20,000					
5,000					
					-
					●
					-
					-
					-
					70/85
					68/83
					33/40
					38/47
					36/45
430 × 334 × 375					
430 × 419 × 375					
300 × 300 × 295					
300 × 385 × 295					
Типа N, A, P					
KS / KEMA / KERI / GOST					
-					

* См. характеристики микропроцессорного расцепителя. ** : Стандартное исполнение, O: Опция

※ Указанная износостойкость не гарантируется, но является предельным значением.

Гарантия качества: исправность гарантируется, если частота коммутаций соответствует МЭК60947-2



Metasol			
AS-20E	AS-25E	AS-32E	AS-40E
2000	2500	3200	4000
630, 800 1000, 1250 1600, 2000	2500	3200	4000
(0.4 ~ 1.0) × In max			
630, 800 1000, 1250 1600, 2000	2500	3200	4000
1,000			
690			
12			
50/60			
3/4			
85			
85			
85			
100%			
187			
187			
187			
85			
75			
65			
40			
80			
15,000			
5,000			
●	○		
○	●		
○	-		
○	-		
87/103	104/147		
85/101	102/145		
44/50	58/70		
44/55	63/100		
42/53	61/98		
430 × 412 × 375			
430 × 527 × 375			
300 × 378 × 295			
300 × 493 × 295			
Типа N, A, P			
KS / KEMA / KERI / GOST			
LR, ABS, DNV, KR, BV, GL, RINA, NK			

Metasol	
AS-40F	AS-50F
4000	5000
4000	5000
(0.4 ~ 1.0) × In max	
4000	5000
1,000	
690	
12	
50/60	
3/4	
100	
100	
85	
100%	
220	
220	
187	
85	
75	
65	
40	
80	
10,000	
2,000	
○	
●	
-	
-	
107/139	
102/145	
65/85	
61/81	
60/80	
460 × 629 × 375	
460 × 799 × 375	
300 × 597 × 295	
300 × 767 × 295	
Типа N, A, P	
KS / KEMA / KERI / GOST	
LR, ABS, DNV, KR, BV, GL, RINA, NK	

Metasol		
AS-40G	AS-50G	AS-63G
4000	5000	6300
4000	5000	6300
(0.4 ~ 1.0) × In max		
4000	5000	6300
1,000		
690		
12		
50/60		
3/4		
120		
120		
100		
100%		
264		
264		
220		
100		
85		
75		
40		
80		
10,000		
2,000		
○		
●		
-		
-		
181/223		186/230
179/221		184/228
97/117		102/124
98/123		103/130
96/121		101/128
460 × 785 × 375		
460 × 1015 × 375		
300 × 751 × 295		
300 × 981 × 295		
Типа N, A, P		
KS / KEMA / KERI / GOST		
LR, ABS, DNV, KR, BV, GL, RINA, NK		



Влияние окружающей температуры

В таблице ниже показано влияние температуры окружающей среды на номинальный ток автоматических выключателей при различных способах присоединения внешних шин.

На аппараты с горизонтальным и комбинированным присоединением внешних шин повышение температуры окружающей среды оказывает одинаковое влияние.

Если температура окружающей среды превышает 60°C, проконсультируйтесь у наших специалистов.

Температура внутри комплектного электrorаспределительного устройства вокруг выключателя Ti определяется стандартом МЭК 60947-2.

Типоразмер корпуса	Номинальный ток	Размер вывода выключателя, мм	Допустимый размер шины, мм											
				С горизонтальными выводами					С вертикальными выводами					
				40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	
1600AF AN-D AS-D AH-D	200A	15t × 50 × 1ea	5t × 50 × 1ea	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A
	400A			400A	400A	400A	400A	400A	400A	400A	400A	400A	400A	
	630A		630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A
			10t × 60 × 1ea	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	
	800A		800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A
			10t × 60 × 1ea	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	
	1,000A		1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
	1,250A		6t × 75 × 2ea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			8t × 60 × 2ea	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A
			10t × 50 × 2ea	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	
1,600A	6t × 75 × 3ea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10t × 60 × 2ea	1600A	1600A	1520A	1480A	1420A	1600A	1600A	1580A	1550A	1500A	1500A		
	8t × 60 × 3ea	1600A	1600A	1520A	1480A	1420A	1600A	1600A	1580A	1550A	1500A			
2000AF AS/AH-D	2,000A	15t × 75 × 1ea	8t × 75 × 3ea	-	-	-	-	-	2000A	2000A	1940A	1860A	1780A	
			10t × 100 × 2ea	-	-	-	-	-	2000A	2000A	1940A	1860A	1780A	
3200AF AN-E AS-E AH-E	630A	20t × 75 × 1ea	5t × 50 × 2ea	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	
			10t × 60 × 1ea	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A	630A		
	800A		6t × 50 × 2ea	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	
			10t × 60 × 1ea	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A	800A		
	1,000A		1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A		
	1,250A		6t × 75 × 2ea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			8t × 60 × 2ea	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	
			10t × 50 × 2ea	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A	1250A		
	1,600A		6t × 75 × 3ea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10t × 60 × 2ea	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	
8t × 60 × 3ea		1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A	1600A				
2,000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A	2000A			
2,500A	10t × 100 × 2ea	-	-	-	-	-	-	-	2000A	2000A	2000A	2000A		
	10t × 75 × 3ea	2500A	2500A	2500A	2400A	2300A	2500A	2500A	2500A	2500A	2500A	2400A		
3,200A	8t × 75 × 4ea	2500A	2500A	2500A	2400A	2300A	2500A	2500A	2500A	2500A	2500A	2400A		
	10t × 100 × 3ea	-	-	-	-	-	-	-	3200A	3200A	3120A	3050A	2950A	
4000AF AS/AH-E	4,000A	10t × 100 × 3ea	10t × 75 × 4ea	3200A	3200A	3100A	3000A	2900A	3200A	3200A	3120A	3050A	2950A	
			10t × 100 × 4ea	-	-	-	-	-	-	4000A	4000A	3950A	3800A	3680A
5000AF AS-F	4,000A	20t × 125 × 2ea	10t × 100 × 4ea	4000A	4000A	3920A	3860A	3800A	4000A	4000A	3960A	3900A	3880A	
	5,000A		10t × 125 × 4ea	5000A	5000A	4900A	4800A	4700A	5000A	5000A	4950A	4900A	4850A	
6300AF AS-G AH-G	4,000A	20t × 125 × 2ea	10t × 100 × 4ea	4000A	4000A	4000A	4000A	4000A	4000A	4000A	4000A	4000A	4000A	
	5,000A		10t × 125 × 4ea	5000A	5000A	4900A	4820A	4750A	5000A	5000A	4950A	4870A	4850A	
6,300A	6,300A	20t × 150 × 2ea	10t × 150 × 4ea	6300A	6300A	6170A	6040A	5900A	6300A	6300A	6220A	6160A	6100A	