

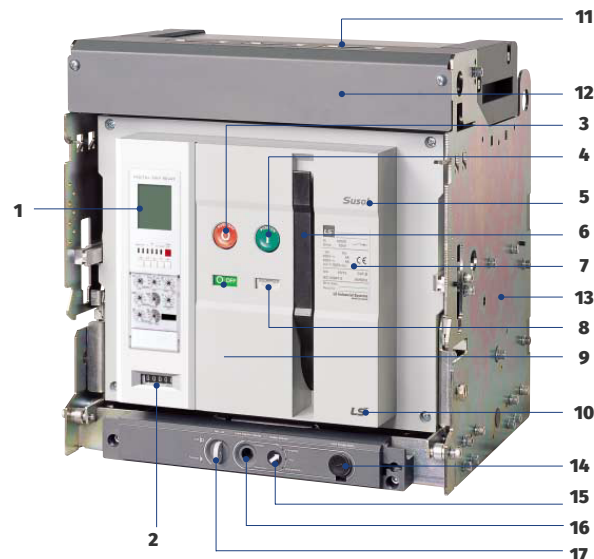
Susol · Metasol

Стационарный автоматический выключатель



- 1 - микропроцессорный расцепитель
- 2 - механический счетчик циклов
- 3 - кнопка ОТКЛ.
- 4 - кнопка ВКЛ.
- 5 - наименование серии
- 6 - рукоятка взвода пружины
- 7 - табличка с номинальными значениями
- 8 - указатель взведенного или невзведенного состояния пружины
- 9 - указатель коммутационного положения
- 10 - логотип изготовителя

Выдвижной автоматический выключатель



- 11 - крышка дугогасительных камер
- 12 - крышка выводов цепи управления
- 13 - фиксированная часть (корзина)
- 14 - отверстие для установки рукоятки для вкатывания и выкатывания
- 15 - индикатор положения
- 16 - отсек для хранения рукоятки
- 17 - кнопка, запираемая навесным замком
- 18 - дугогасительная камера
- 19 - крышка передней панели
- 20 - фиксирующая скоба

Технические характеристики Metasol AN до 1600 А

Тип		AN-06D	AN-08D	AN-10D	AN-13D	AN-16D
Типоразмер		630	800	1000	1250	1600
Номинальный ток, А ($I_{n\ max}$)	При 40°C	200 400 630	400 630 800	1000	1250	1600
Уставка тока, А	Задается в микропроцессорном расцепителе (... x $I_{n\ max}$)	(0,4 ~1,0) ... x $I_{n\ max}$				
Номинальное напряжение изоляции, В (U_i)		1000				
Номинальное рабочее напряжение, В (U_e)		690				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В (U_{imp})		12				
Частота, Гц		50 /60				
Номинальная отключающая способность (кА, симм.) (I_{CU}) 50 / 60 Гц ГОСТ Р 50030.2-2010	220/230/380/415 В	65				
Номинальная рабочая отключающая способность, кА (I_{CS})	... % x I_{CU}	100 %				
Номинальная включающая способность (кА, пик.) (I_{cm}) 50 / 60 Гц ГОСТ Р 50030.2-2010	220/230/380/415 В	143				
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА (I_{CW})	1 сек.	50				
	2 сек.	42				
	3 сек.	36				
Время работы, мс	Максимальное время отключения	40				
	Максимальное время включения	80				
Износостойкость, циклов	Механическая	20 000				
	Электрическая	5 000				