

Воздушные автоматические выключатели

Susol

Super Solution

Susol ACB – Это полный модельный ряд высококачественных воздушных выключателей с высокой отключающей способностью, выпускаемых в корпусах трех типоразмеров.

Возможность использования различных способов присоединения проводников и широкий выбор дополнительных принадлежностей облегчают применение автоматических выключателей.

Воздушные автоматические выключатели Susol имеют полный набор всех необходимых функций: защита от сверхтоков, координация с другими аппаратами защиты, мониторинг питающей сети, измерение, диагностика, анализ и передача данных.

Указанные изготовителем электрические и механические характеристики действительны для диапазона температур от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
Рекомендуемая температура хранения: -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

LS Industrial Systems

630 ~ 2000 AF

630 ~ 4000 AF

4000 ~ 6300 AF



85kA 100kA 150kA

АН-06-20D

06	630AF
08	800AF
10	1000AF
13	1250AF
16	1600AF
20	2000AF

$I_{cu} = I_{cs} = 85 \text{ kA} / 500 \text{ В}$ перем. тока
Ширина = 334 мм (3P), 419 мм (4P)

АН-06-40E

06	630AF	20	2000AF
08	800AF	25	2500AF
10	1000AF	32	3200AF
13	1250AF	40	4000AF
16	1600AF		

$I_{cu} = I_{cs} = 100 \text{ kA} / 500 \text{ В}$ перем. тока
Ширина = 412 мм (3P), 527 мм (4P)

АН-40-63G

40	4000AF
50	5000AF
63	6300AF

$I_{cu} = I_{cs} = 150 \text{ kA} / 500 \text{ В}$ перем. тока
Ширина = 785 мм (3P), 1015 мм (4P)



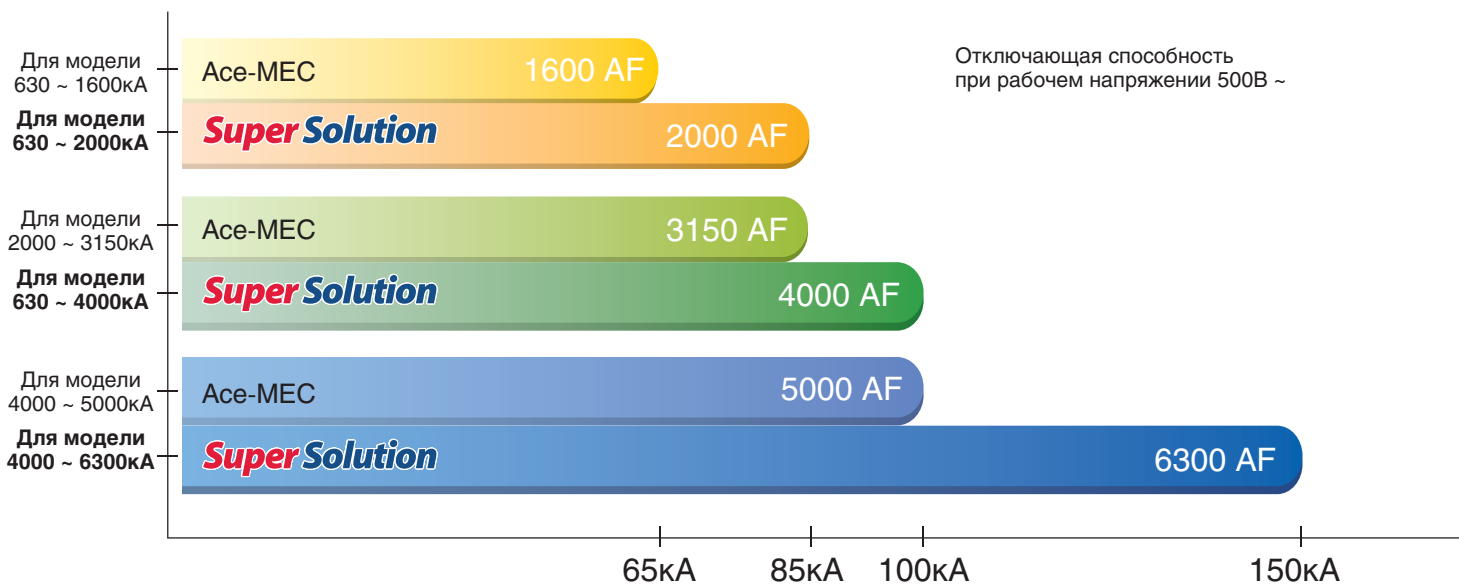
ООО "ПневмоЭлектроСервис" – официальный дистрибьютор
LS Industrial Systems Co., Ltd.

www.pes-rus.ru

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ НОВЫХ АВТОМАТОВ

SuperSolution

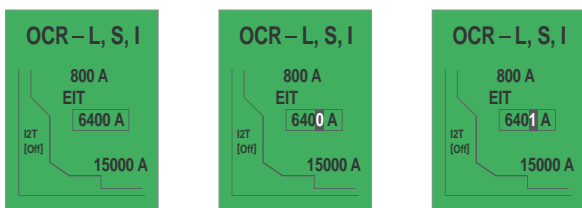
Увеличена расчетная отключающая способность



- Увеличен механический жизненный цикл с **1000 до 12000** (без обслуживания)
- Увеличен электрический жизненный цикл с **3000 до 5000** (без обслуживания)
- Увеличен электрический жизненный цикл с **5000 до 10000** (с обслуживанием)
- Новые электронные реле с функцией измерения параметров сети
- Первый габарит расширился с 1600А до 2000А
- Увеличен токовый диапазон до 6300А
- В среднем на 5% снижена масса
- Расширен рабочий диапазон температур от -40°C до +40°C

Микропроцессорные расцепители Susol ACB

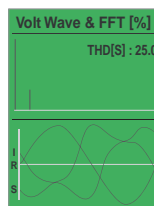
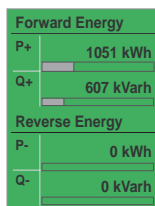
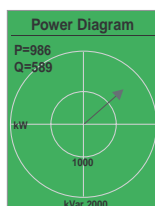
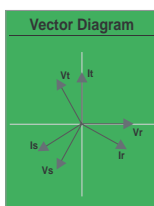
Точная настройка защиты по току



- Защита от повышенного/пониженного напряжения, повышенной/пониженной частоты, режима потребления активной мощности, небаланса токов и напряжений
- Интерфейс Modbus/RS-485
- Интерфейс Profibus-DP
- Встроенное реле температуры с таймером
- Журнал событий (256 записей)
- Журнал защитных отключений (256 записей)

Измерение параметров

Metering Overview	
VR	220 V ∠ 0.0
IR	1000 A ∠ 330.0
P	986 kW
Q	589 kVar
PF	0.866 F 60.0
EP	56 kWh
EQ	32 kVarh



Измерение напряжения, тока, мощности, энергии, частоты, коэф. мощности

Векторная диаграмма напряжений и тока

Мощность и коэффициент мощности

Энергия

Гармоники напряжения/тока (расцепитель типа S)



ООО "ПневмоЭлектроСервис"

197374, СПб, Торфяная дорога, 9
 тел.: +7 (812) 326-31-00
 факс: +7 (812) 326-31-08
 E-mail: info@pes-rus.ru

www.pes-rus.ru

