

Привод позволяет дистанционно включать и выключать автомат и особенно удобен для использования в системах управления электроснабжением. Устанавливается в комплекте с ручным управлением и аварийной кнопкой (начиная с S3). Селектор позволяет выбирать между автоматическим и ручным управлением. Поставляются с устройством для навесного замка и, по требованию, с замком для блокировки в выключенном состоянии.

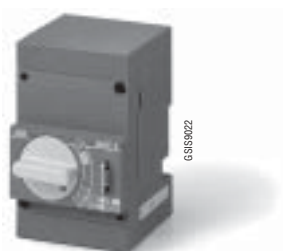
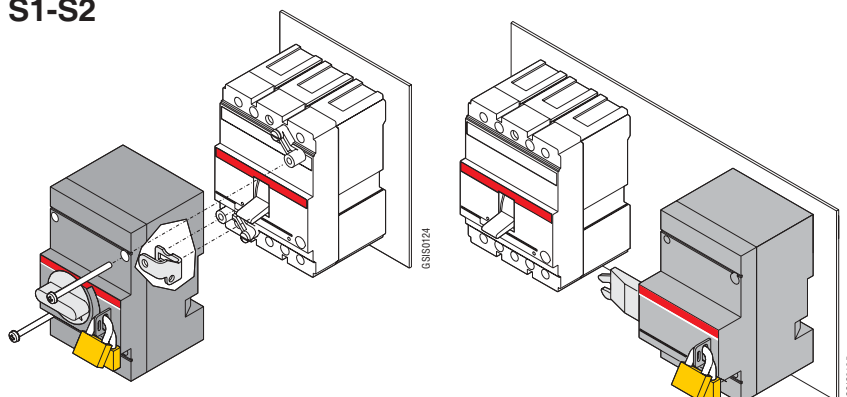
Моторный привод для автоматов SACE S1-S2

Механизм воздействует непосредственно на рычаг автомата при поступлении команды включения/выключения.

Возможны два варианта исполнения: расположение "рядом" с выключателем (для установки на панель или DIN-рейку EN 50022), и расположение "спереди" для установки непосредственно на передней части автомата.

Оба варианта могут использоваться для автоматов S1 или S2 и в трех- и четырех полюсной версии.

S1-S2



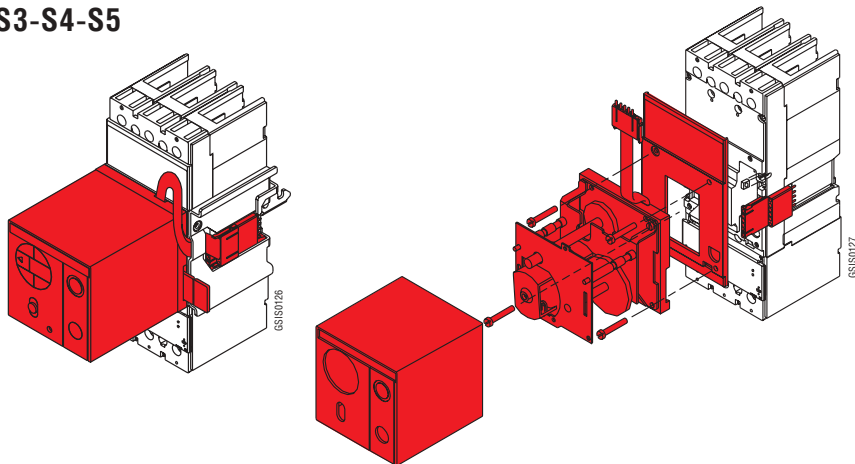
Номинальное напряжение, U_n		AC	DC
	[V]	–	48
	[V]	110	60
	[V]	220 ... 230	110
	[V]	–	220
Рабочее напряжение		85 ... 110% U_n	85 ... 110% U_n
Макс. потребляемая мощность, P_s		2300–2500 [VA]	700–900 [W]
Продолжительность	отключ. [s]	< 0.1	
	включ. [s]	< 0.1	
Механическая износостойкость	[кол-во операций]	25000	
Степень защиты		IP 30	
Мин. продолжительность импульса команды замыкания и размыкания	[ms]	≥ 100	

Моторный привод для автоматов SACE S3-S4 и S5

Двигатель воздействует непосредственно на рычаг автомата при поступлении команды включения/отключения. Таблица показывает величину напряжения питания U_n [V].



S3-S4-S5



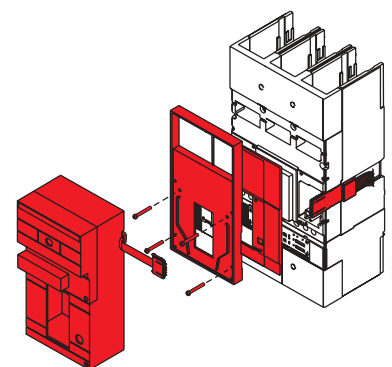
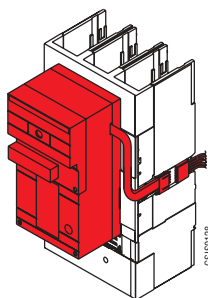
Ном. напряжение, U_n		AC	DC
		[V]	–
	[V]	–	48–60
	[V]	110–127	110–125
	[V]	220–240	220–250
	[V]	380	–
	[V]	440	–
Рабочее напряжение		85 ... 110% U_n	85 ... 110% U_n
Макс. потребл. мощность, P_s		500 [VA]	500 [W]
Рабочая. потр. мощность, P_c		350 [VA]	350 [W]
Постоянная времени	[ms]	18	
Продолжительность	размык. [s]	0.1	
	замык. [s]	0.1	
Механич. износостойкость	[Кол. операций]	15000 (S3–S4) / 10000 (S5)	
Степень защиты		IP 30	
Мин. продолжит. импульса команды замыкания и размыкания	[ms]	≥ 150	

Моторный привод для выключателей SACE S6-S7

Механизм с взводящим приводом автоматически подготавливает пружинную систему в процессе отключения автомата: запасенная энергия используется затем для включения. Поставляется с катушкой отключения ($P_s=100VA\sim/100W-$), катушкой включения ($P_s=100VA\sim/100W-$) и фланцем для установки на дверь. В таблице приведены значения напряжения питания U_n [V].

В случае использования автоматов с блокировкой необходим замок, предотвращающий ручное управление.

S6-S7



Ном. напряжение, U_n	[V]	AC	DC
	[V]	–	24
	[V]	–	48
	[V]	–	60
	[V]	110	110
	[V]	120–127	120–127
	[V]	220–250	220–250
	[V]	380	–
	[V]	440	–
Рабочее напряжение		85 ... 110% U_n	85 ... 110% U_n
Макс. потребл. мощность, P_s		660 [VA]	600 [W]
Рабочая. потр. мощность, P_c		180 [VA]	180 [W]
Постоянная времени	[ms]		22
Продолжительность	включ.[s]		0.09
	сброс [s]		1.2
	отключ.[s]		2
Механич. износостойкость	[Кол. операций]	10000 (S6) / 5000 (S7)	
Степень защиты		IP 30	
Мин. продолжит. импульса команды замыкания и размыкания	[ms]	≥ 100	

Мотор-редуктор для автоматов SACE S8

С помощью мотор-редуктора возможна автоматическая зарядка пружинного механизма выключателя, следующая сразу же после операции размыкания. Он имеет микровыключатель для индикации зарядки пружинного механизма.

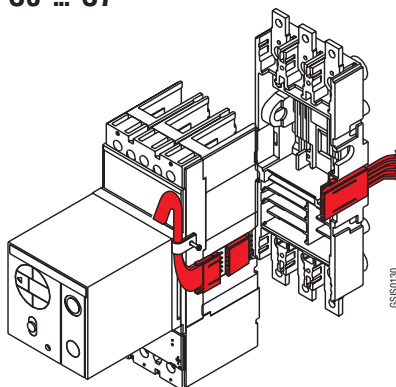
Ном. напряжение, U_n	[V]	
	AC	DC
	–	24–30
	–	48–60
	100–130	100–130
	220–250	220–250
Макс. потребл. мощность, P_s	1000 [VA]	1000 [W]
Рабочая потр. мощность, P_c	230 [VA]	230 [W]
Время зарядки	[s] 7 ... 10	
Механическая износостойкость	[Кол-во операций] 5000	



Соединители для двигательного привода

Двигательный привод для выключателей от S3 до S7 может быть запитан только при помощи соответствующих соединителей. Они имеют спаренный разъем с направляющими, позволяющий подключать двигательный привод и дополнительные контакты к соответствующим цепям питания одновременно. Данные соединители крепятся в том же месте на автомате, что и соединители для дополнительных контактов. Соединители следует заказывать, определяя размер и версию автомата (стационарный или втычной/выкатной) и автоматически исключая соответствующие соединители для дополнительных контактов.

S3 ... S7



Удлинитель для тестирования двигательных приводов

Имеются для автоматов SACE S3, S4, S5, S6 и S7 и служат для подключения как дополнительных контактов, так и двигательного привода к соответствующим цепям питания в выдвинутом состоянии автомата. Следовательно, испытания автоматов могут проводиться в безопасных условиях при изоляции от силовой цепи. Удлинитель следует заказывать, определяя размер автомата и автоматически исключая соответствующие удлинители для дополнительных контактов.

S3 ... S7

