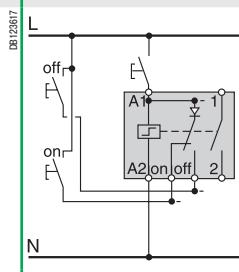
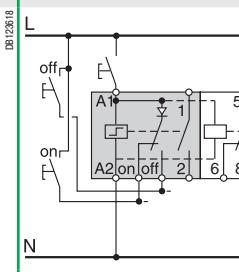


Каталожные номера

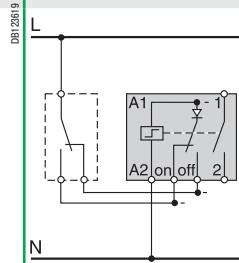
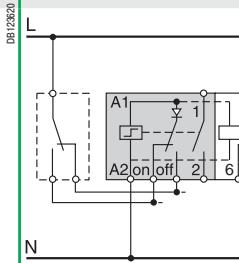
Импульсное реле iTLc с централизованным управлением

Количество полюсов

		1P	3P
DB12017		 <p>1HO</p>	 <p>3P</p>
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc) (В пер. тока)		
16 A	24	A9C33111	A9C33111 + A9C32116
	48	A9C33211	A9C33211 + A9C32216
	230...240	A9C33811	A9C33811 + A9C32816
Количество модулей Ш = 9 мм		2	4

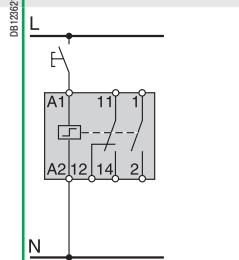
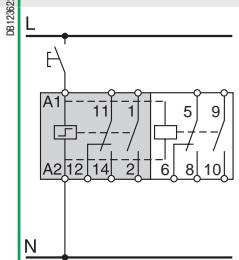
Импульсное реле iTLm с управлением постоянными командами

Количество полюсов

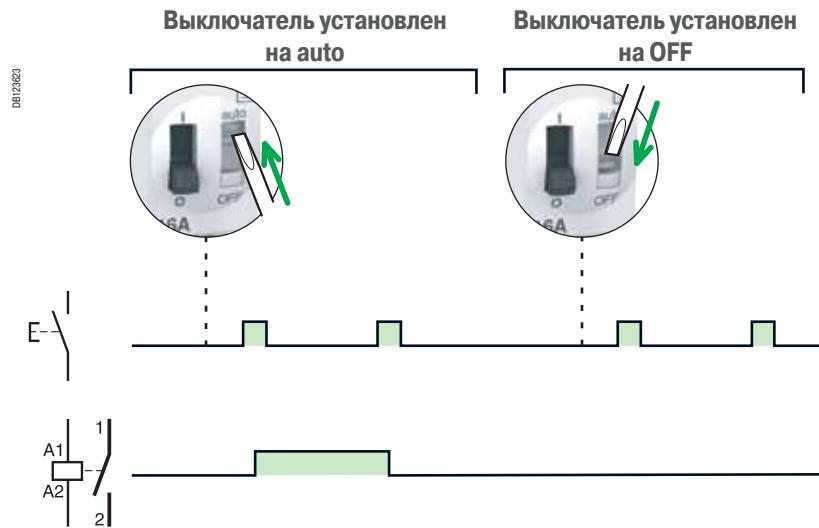
		1P	3P
DB12019		 <p>1HO</p>	 <p>3P</p>
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc) (В пер. тока)		
16 A	230...240	A9C34811	A9C34811 + A9C32116
Количество модулей Ш = 9 мм		2	4

Импульсное реле iTLs с дистанционной сигнализацией

Количество полюсов

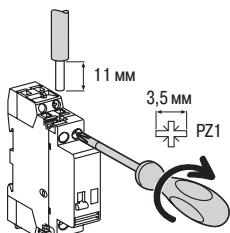
		1P	3P
DB12021		 <p>1HO</p>	 <p>3P</p>
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc) (В пер. тока)		
16 A	24	A9C32111	A9C32111 + A9C32116
	48	A9C32211	A9C32211 + A9C32216
	230...240	A9C32811	A9C32811 + A9C32816
Количество модулей Ш = 9 мм		2	4

Режимы работы



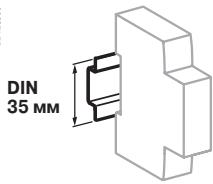
Присоединение

09120322



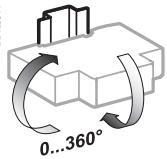
Тип	Номинальный ток	Цель	Момент затяжки	Медные кабели Жёсткие или с наконечником	Гибкие или с наконечником
iTL, iTU, iTLc, iTUm, iTLs, iETL	16 A	Цель управления	1 Н·м	0,5 - 4 мм^2	1 - 4 мм^2
		Силовая цепь		1,5 - 4 мм^2	1,5 - 4 мм^2
iTL, iETL	32 A	Цель управления	1,2 Н·м	0,5 - 4 мм^2	1 - 4 мм^2
		Силовая цепь		1,5 - 10 мм^2	1,5 - 10 мм^2
Вспомогательные устройства			1 Н·м	0,5 - 4 мм^2	1 - 4 мм^2

DB12309



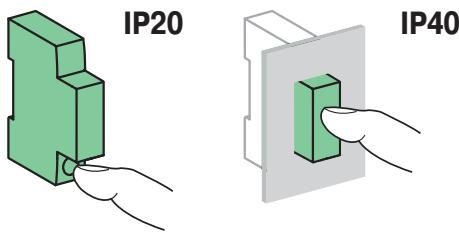
Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм

DB12311



Любое установочное положение

DB12313



Технические характеристики

Цель управления

	iTL и iTLI 16 A iTLC, iTLM, iTLs, iETL 16 A	iTL 32 A, iETL 32 A
Рассеиваемая мощность (во время импульса)	1, 2, 3P : 19 ВА 4P : 38 ВА	19 ВА
Управление кнопкой с подсветкой	Макс. ток 3 мА (если >, используйте ATLz)	
Порог срабатывания	Мин. 85 % Un согласно EN/МЭК 60669-2-2	
Продолжительность команды	От 50 мс до 1 с (рекомендуется 200 мс)	
Время срабатывания	50 мс	

Силовая цепь

Рабочее напряжение (Ue)	1P, 2P 3P, 4P	24 ... 250 В пер. тока 24...415 В пер. тока
Частота		50 или 60 Гц
Макс. количество коммутаций в минуту		5
Макс. количество коммутаций в день		100

Дополнительные характеристики согласно МЭК/EN 60947-3

Напряжение изоляции (Ui)	440 В пер. тока
Степень загрязнения	3
Номинальное импульсное напряжение (Uiimp)	6 кВ

Износостойкость (кол-во циклов В-О)

Электрическая согласно МЭК/EN 60947-3	200 000 циклов (AC21) 100 000 циклов (AC22)	50 000 циклов (AC21) 20 000 циклов (AC22)
---------------------------------------	--	--

Степень защиты

Степень защиты (МЭК 60529)	IV
-------------------------------	----

Другие характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Установка без пластрона	IP20
	Установка с пластроном	IP40 Класс изоляции II
Рабочая температура		От -20 до +50 °C
Температура хранения		От -40 до +70 °C
Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)		Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)