

Каталожные номера

Импульсные реле iTL

Количество полюсов			1P	2P	3P	4P
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)					
16 A	12	6	A9C30011	A9C30012	A9C30011 + A9C32016	A9C30012 + A9C32016
	24	12	A9C30111	A9C30112	A9C30111 + A9C32116	A9C30114
	48	24	A9C30211	A9C30212	A9C30211 + A9C32216	A9C30212 + A9C32216
	130	48	A9C30311	A9C30312	A9C30311 + A9C32316	A9C30312 + A9C32316
32 A	230...240	110	A9C30811	A9C30812	A9C30811 + A9C32816	A9C30814
	230...240	110	A9C30831	A9C30831 + A9C32836	A9C30831 + 2 x A9C32836	A9C30831 + 3 x A9C32836
Количество модулей Ш = 9 мм			2	2	4	4

Импульсные реле iTLI

Количество полюсов			1P
			DB123528 1NO + 1H3
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)		
	(В пер. тока)	(В пост. тока)	
16 A	12	6	A9C30015
	24	12	A9C30115
	48	24	A9C30215
	130	48	A9C30315
	230...240	110	A9C30815
Количество модулей Ш = 9 мм			2

Расширение iTL для iTL и iTLI

Количество полюсов				Количество модулей Ш = 9 мм	
1P	Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)			
	32 A	230...240	110	A9C32836	2
2P					
	16 A	12	6	A9C32016	2
		24	12	A9C32116	2
		48	24	A9C32216	2
		130	48	A9C32316	2
		230...240	110	A9C32816	2

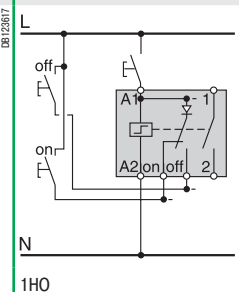
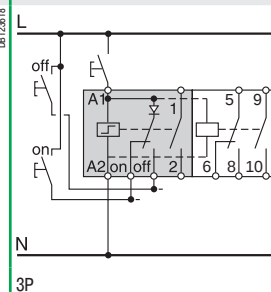
Импульсные реле

iTL

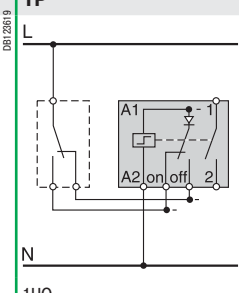
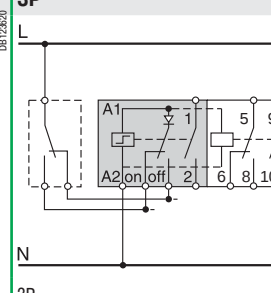
iTLc, iTLm, iTLs со встроенной
вспомогательной функцией

Каталожные номера

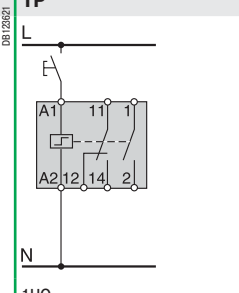
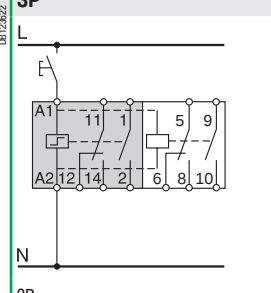
Импульсное реле iTLc с централизованным управлением

Количество полюсов		1P	3P
			
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc) (В пер. тока)		
16 A	24	A9C331 11	A9C331 11 + A9C321 16
	48	A9C332 11	A9C332 11 + A9C322 16
	230...240	A9C338 11	A9C338 11 + A9C328 16
Количество модулей Ш = 9 мм		2	4

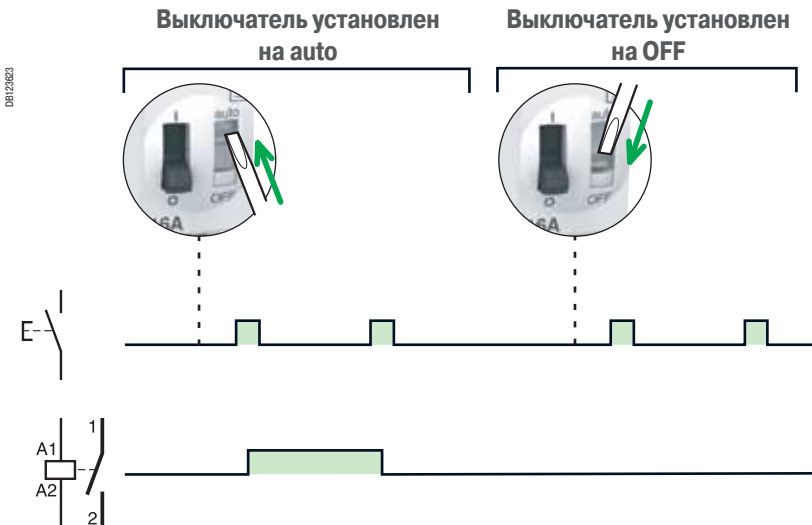
Импульсное реле iTLm с управлением постоянными командами

Количество полюсов		1P	3P
			
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc) (В пер. тока)		
16 A	230...240	A9C348 11	A9C348 11 + A9C321 16
Количество модулей Ш = 9 мм		2	4

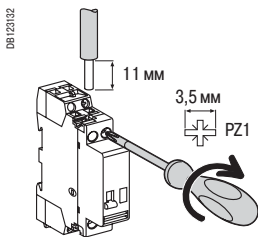
Импульсное реле iTLs с дистанционной сигнализацией

Количество полюсов		1P	3P
			
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)		
	(В пер. тока)	(В пост. тока)	
	24	12	A9C321 11 + A9C321 16
	48	24	A9C322 11 + A9C322 16
16 A	230...240	110	A9C328 11 + A9C328 16
Количество модулей Ш = 9 мм		2	4

Режимы работы

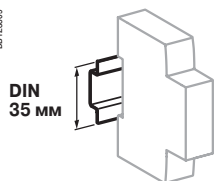


Присоединение



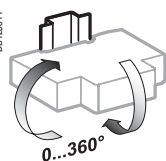
Тип	Номинальный ток	Цепь	Момент затяжки	Медные кабели	
				Жёсткие или с наконечником	Гибкие или с наконечником
iTL, iTLi, iTLc, iTLm, iTLs, iETL	16 A	Цепь управления	1 Н·м		
		Силовая цепь			
iTL, iETL	32 A	Цепь управления	1,2 Н·м		
		Силовая цепь			
Вспомогательные устройства			1 Н·м	0,5 - 4 мм ²	1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

DB 12309



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм

DB 12311

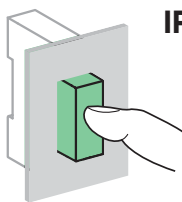


Любое установочное положение

DB 12313



IP20



IP40

Технические характеристики

Цепь 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 BA 4P : 38 BA	19 BA
Управление кнопкой с подсветкой	Макс. ток 3 мА (если >, используйте ATLz)	
Порог срабатывания	Мин. 85 % U _n 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 (U _e)	1P, 2P	24 ... 250 В пер. тока
	3P, 4P	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 (U _i)	440 В пер. тока
Степень загрязнения	3
Номинальное импульсное напряжение (U _{imp})	6 кВ

Износостойкость (кол-во циклов В-О)

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