

Лист тех. данных

6ES7924-0BE20-0BA0

TERMINAL BLOCK TPRI 230V SCREW TERM.

Connection module TPRI with relay 230 V AC, Output 8 NO contacts 24V DC/0.05 A Type: Screw terminal with LED, VPE=1 unit 16 pole IDC connection for cable



целевая система

SIMATIC S7-300 / 1500

Технические данные / заголовок

рабочее напряжение	
• расчетное значение	50 V
• при переменном токе / ном. значение	230 V
ток / расчетное значение	1 A
ток длительной нагрузки / при постоянном токе / на каждый сигнальный провод / макс.	0,05 A
коммутационная способность по току / контактов / при омической нагрузке / макс.	0,05 A
рабочая температура	0 ... 60 °C
окружающая температура	
• при эксплуатации	0 ... 60 °C
• при хранении	-40 ... +70 °C
число уровней клемм	1
число клеммных соединений / на каждый уровень клемм	1
число клемм	20; 8 x I x 2; 2 x L+, 2 x M
ширина наконечника отвертки	3,5 mm
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме	0,4 ... 0,5 N·m
исполнение клеммного блока / внутренние клеммные перемычки	Нет
компонент изделия	
• соединение защитного провода (PE)	Нет
• соединение экрана	Нет
• размыкатель	Нет
• требуется / торцовая пластина	Нет
функция изделия / функция питания	Да
характеристика изделия / с возможностью поперечного соединения	Нет
число релейных выходов	8
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000 000
коммутационная износостойкость / типичный	3 000 000
частота коммутации / макс.	8,33 1/s
компонент изделия / защитная схема	Нет
число проводов / на каждое соединение	2
поперечное сечение подключаемого провода	
• для гибкого кабеля / с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ²
• многопроводной	0,5 ... 2,5 mm ²
• тонкожильный / с заделкой концов кабеля	0,5 ... 2,5 mm ²
число полюсов / на интерфейсе 1	16

число штекерных контактов / разъема питания	1
длина кабеля / макс.	30 m
монтажное положение	любой
степень загрязнения	2
категория перенапряжения	2
класс пожаростойкости согласно UL 94	V1
исполнение проверено согласно типу взрывозащиты / EEx e	Нет
сертификат соответствия / допуск cULus	Да
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	XG
длина	76 mm
высота / корпуса	76 mm
ширина / корпуса	130 mm
глубина / корпуса	60 mm
высота / при монтаже на мин. высоте	60 mm
масса нетто	0,36 kg

