



реле контроля фаз 230 В AC 4 A

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Реле контроля фаз
Общие технические данные	
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_1	0,8
регулируемое время задержки замыкания исходное значение	0 s
определеняемые величины для применения в кондиционерах согласно МЭК 60068-1	20/60/4
измеряемое напряжение при переменном токе исходное значение	400 V
коммутируемое напряжение контактов при переменном токе мин.	10 V
коммутируемый ток при переменном токе на каждый контакт мин.	100 mA
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения для приведения в действие	Переменный ток
измеряемое напряжение при переменном токе конечное значение	400 V
выдерживаемое импульсное напряжение между контактами релейного привода	2,5 kV
напряжение питания	
рабочее напряжение при переменном токе расчетное значение	250 V
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
класс защиты оборудования	II
рабочий ток расчетное значение	4 A
текущий контроль	
оперативное напряжение питания	
• при постоянном токе расчетное значение мин.	0 V
• при постоянном токе расчетное значение макс.	0 V
• при переменном токе при 50 Гц расчетное значение мин.	400 V
• при переменном токе при 50 Гц расчетное значение макс.	400 V
• при переменном токе при 60 Гц расчетное значение мин.	400 V
• при переменном токе при 60 Гц расчетное значение макс.	400 V
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	1,1

Вспомогательный контур	
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	1
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
Настраиваемые параметры	
регулируемое время задержки замыкания конечное значение	0 s
регулируемая время задержки отпускания	
• исходное значение	0 s
• конечное значение	0 s
Функция продукта	
функция изделия	
• обнаружение асимметрии	Нет
• обнаружение потери фазы	Да
• определение чередования фаз	Нет
• обнаружение макс. напряжения	Нет
• обнаружение мин. напряжения	Нет
Число	
число соединительных клемм с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
Связь	
вид подключаемых сечений проводов	2 x 2,5 mm ² (жесткий, макс.)
исполнение разъема питания	винтовой зажим
• втычной цоколь	Нет
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	64 mm
необходимое расстояние между контактами релейного привода	4 mm
масса нетто	80 g
Условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C

[General Product Approval](#)

[Declaration of Conformity](#)

[other](#)

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

[Информация об упаковке](#)

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5TT3421>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT3421>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT3421

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



