



Регулятор мощности AUTOFREQ Диапазон тока 50 A/40 °C 400–600 В/24 В AC/DC для полупроводникового реле/контактора

Общие технические данные

мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока

- без тока нагрузки типичный

1 W

степень загрязнения

3

выдерживаемое импульсное напряжение главной цепи
расчетное значение

2,5 kV

справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

K

Директива RoHS (дата)

05/01/2012

Цепь тока управления/ управление

оперативное напряжение питания при переменном токе

- при 50 Гц расчетное значение
- при 60 Гц расчетное значение

20,5 ... 26,5 V

20,5 ... 26,5 V

оперативное напряжение питания 1 при переменном токе

- при 50 Гц расчетное значение
- при 60 Гц расчетное значение

24 V

24 V

оперативное напряжение питания при постоянном токе
расчетное значение

18 ... 30 V

оперативное напряжение питания 1

- при постоянном токе расчетное значение
- при постоянном токе

24 V

24 V

оперативное напряжение питания при переменном токе

- при 50 Гц конечное значение сигнала <0>-распознавание
- при 60 Гц конечное значение сигнала <0>-распознавание

5 V

5 V

оперативное напряжение питания при постоянном токе
конечное значение сигнала <0>-распознавание

5 V

оперативный ток при постоянном токе
расчетное значение

40 mA

Безопасность

степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529

IP20

защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди

Электромагнитная совместимость

наведение кондуктивных помех

- вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4
- вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5

2 кВ / 5 кГц критерий эффективности 2

2 кВ критерий эффективности 2

• вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5

• вследствие высокочастотного облучения согласно МЭК 61000-4-6

электростатический разряд согласно МЭК 61000-4-2

излучение высокочастотных кондуктивных помех согласно CISPR11

излучение высокочастотных полевых помех согласно CISPR11

1 кВ критерий эффективности 2

140 dBuV в диапазоне частот от 0,15 ... 80 МГц, критерий эффективности 1

4 кВ разряда контакта / 8 кВ грозового разряда, критерий эффективности 2

класс А для промышленного сектора

класс В для жилого, коммерческого и предпринимательского сектора

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

other



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RF2950-0KA16-0KH0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2950-0KA16-0KH0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RF2950-0KA16-0KH0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2950-0KA16-0KH0&lang=en



