



Main

Range of product	Zelio Relay
Product or component type	Solid state relay
Device short name	SSM1
Phase	1 phase

Complementary

Mounting support	Symmetrical DIN rail
Line Rated Current	30 A
Output voltage	48...660 V AC
[Uc] control circuit voltage	90...280 V AC
Contacts type and composition	1 NO
Tightening torque	Input : 0.6...0.7 N.m Output : 1.36...1.7 N.m
Connections - terminals	Screw terminals : 1 x 0.2...1 x 5.3 mm ² , (AWG 24...AWG 10) input Screw terminals : 1 x 0.2...1 x 5.3 mm ² , (AWG 24...AWG 10) output
Capacitance unbalance	<= 8 pF input/output
Insulation resistance	1000 MOhm at 500 V DC
Local signalling	LED green input status
Switching voltage	90 V AC turn-on 10 V AC turn-off
Input current limits	2...10 mA
Solid state output type	Zero voltage switching SCR output
Load current	0.15...30 A
Absolute maximum voltage	1200 V
Surge current	<= 1200 A for 16.6 ms
Voltage drop	1.6 V on-state
Maximum I ² t for fusing	6000 A ² .s 8.3 ms
Leakage current	<= 1 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state at maximum voltage
Response time	10 ms turn-on 40 ms turn-off
Overvoltage category	III
Product weight	0.62 lb(US) (0.28 kg)

Environment

dielectric strength	4 kV AC input/output 4 kV AC input or output to case
pollution degree	2
standards	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14
product certifications	CSA UL EAC

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9