

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



socket, for RSB1A160 RSB2A080
relays, Harmony
Electromechanical Relays, 10A,
screw connec to rs, separate
contact

RSZE1S48M

Main

Range of product	Harmony Electromechanical Relays
Device short name	RSZ
product or component type	Socket
Product compatibility	Plug-in relay RSB with 1 C/O contact at 16 A Plug-in relay RSB with 2 C/O contact at 8 A
Contacts type and composition	2 C/O
[Ith] conventional free air thermal current	10 A

Complementary

Shape of pin	Flat
[Ue] rated operational voltage	< 250 V AC
Contact terminal arrangement	Separate
Connections - terminals	Screw connectors, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) flexible with cable end Screw connectors, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) flexible with cable end Screw connectors, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid without cable end Screw connectors, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) solid without cable end
Tightening torque	< 0.8 N.m for M3 screw(s)
Fixing mode	By screw (panel) Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail)
[Uimp] rated impulse withstand voltage	3.6 kV
Overvoltage category	III
Pollution degree	3
Sale per indivisible quantity	10
Width	15.5 mm
net weight	0.05 kg

Environment

IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
Standards	IEC 61984
Product certifications	CSA UL
marking	CE
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Ambient air temperature for operation	-25...85 °C
---------------------------------------	-------------

Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	1.700 cm
------------------	----------

Package 1 Width	6.200 cm
-----------------	----------

Package 1 Length	8.000 cm
------------------	----------

Package 1 Weight	39.000 g
------------------	----------

Unit Type of Package 2	BB1
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	10
------------------------------	----

Package 2 Height	7.000 cm
------------------	----------

Package 2 Width	9.000 cm
-----------------	----------

Package 2 Length	17.000 cm
------------------	-----------

Package 2 Weight	428.000 g
------------------	-----------

Unit Type of Package 3	S03
------------------------	-----

Number of Units in Package 3	240
------------------------------	-----

Package 3 Height	30.000 cm
------------------	-----------

Package 3 Width	30.000 cm
-----------------	-----------

Package 3 Length	40.000 cm
------------------	-----------

Package 3 Weight	10.575 kg
------------------	-----------

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhân sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

Reach Free Of Svhc

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)

[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Environmental Disclosure

[Product Environmental Profile](#)

Weee

The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

Circularity Profile

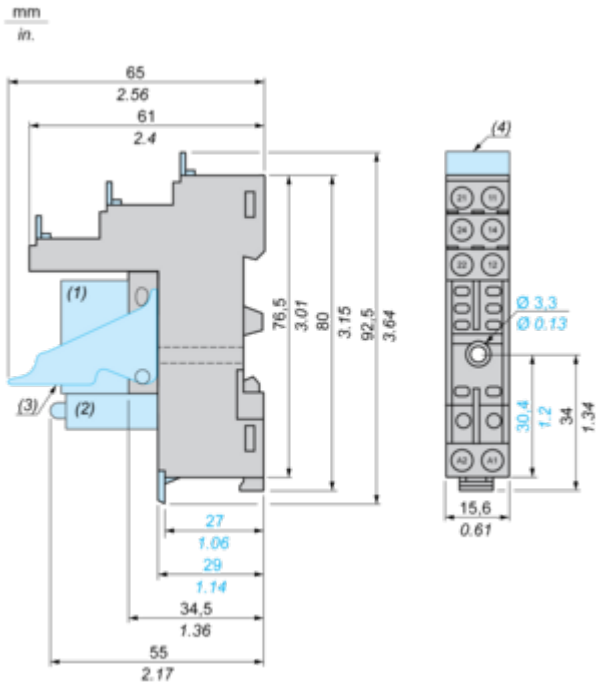
No need of specific recycling operations

Bảng thông số sản phẩm

RSZE1S48M

Dimensions Drawings

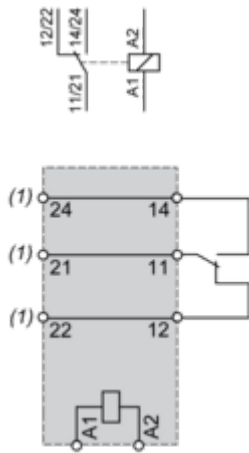
Dimensions



- (1) Relays
- (2) Protection module
- (3) Maintaining clamp
- (4) Legend

Connections and Schema

Wiring Diagram



(1) Terminals 11 and 21, 14 and 24, 12 and 22 must be linked for this references

NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module