

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Soclu Rgz, Contact Separat -5 A, 250 V, Conector cu surub

RGZE1S48M

### Principale

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| gama de produse                     | Harmony Electromechanical Relays      |
| Tip produs sau componenta           | Priza                                 |
| compatibilitate produs              | Releu ambroșabil RXG cu 2 C/O contact |
| tip si compozitie contacte          | 2 C/O                                 |
| [Ui] tensiunea nominala de izolatie | 250 V                                 |

### Suplimentare

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls   | 6 kV între bobină și contact with Izolatie marita<br>4 kV între poli with Izolatie de baza<br>4 kV între terminale and sina DIN with Izolatie de baza                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 250 V conformitate cu IEC<br>300 V conformitate cu UL                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| rigiditate dielectrică                | 5 kV între bobină și contact with Izolatie marita<br>3 kV între poli with Izolatie de baza<br>3 kV între terminale and sina DIN with Izolatie de baza                                                                                                                                                                                  |
| conexiuni - borne                     | Borne cu surub, 1 x 0.34...1 x 2.5 mm² (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini<br>Borne cu surub, 2 x 0.34...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini<br>Borne cu surub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu<br>Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu |
| mod de fixare                         | Surub (panou)<br>Prindere (sina DIN simetrica, 35 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| lungime de dezizolare conductor       | 6...7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| aranjare borne de contact             | Separat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| tip surub                             | M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| categorie de supratensiune            | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grad de poluare                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Mediu

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| standarde                               | CSA C22.2 No 15<br>IEC 61984<br>UL 60947-1 |
| certificari produs                      | EAC<br>UE<br>CSA<br>UL<br>DNV-GL           |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...85 °C                                |
| temperatura ambietala de functionare    | -40...70 °C                                |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| grad de protectie IP | IP20      |
| umiditate relativa   | 10...85 % |

## Unitati de ambalare

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Număr de produse în pachet                            | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 1,600 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                     | 6,800 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 7,900 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 40,000 g  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | BB1       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 10        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 8,500 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 8,600 cm  |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 16,500 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 444,000 g |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 180       |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 8,544 kg  |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                                        |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata             | 0.4 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 0.3 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0 kg CO2 eq.   |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0 kg CO2 eq.   |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.   |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 0.1 kg CO2 eq. |

### Use Better

| Materiale si ambalare       |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Da                                                   |
| Ambalaj fara plastic        | Da                                                   |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform</a>                              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a> |

### Use Longer

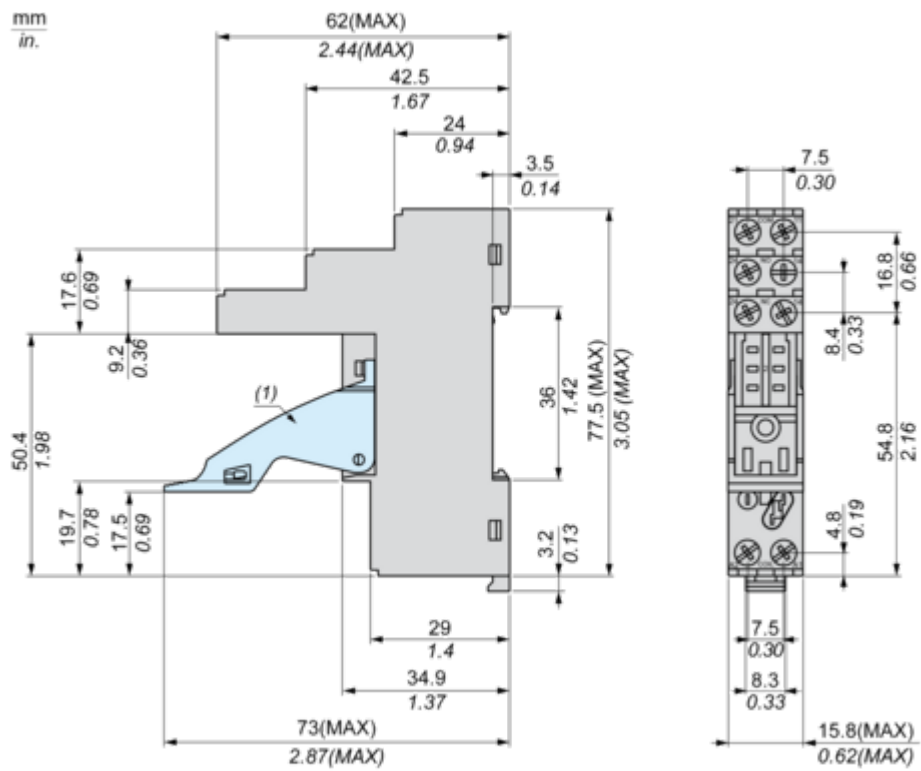
| Prelungire durata de viata |    |
|----------------------------|----|
| Reparare                   | Nu |

### Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 98                                              |
| Profil circularitate                   | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                              |

Dimensions Drawings

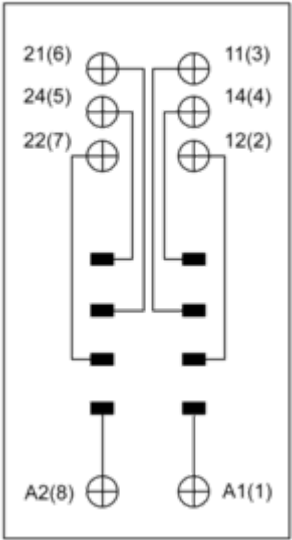
Dimensions



(1) Maintaining clamp

Connections and Schema

Wiring Diagram



## Technical Illustration

## Dimensions

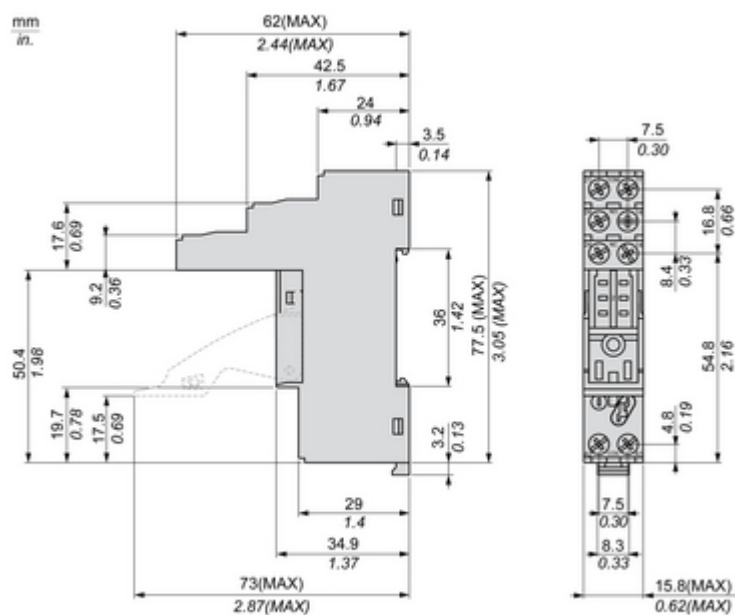
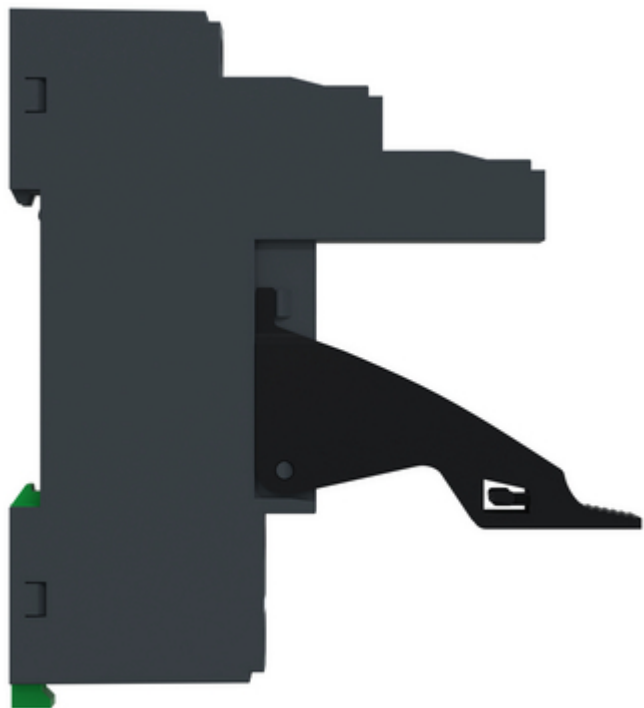


Image of product / Alternate images

Alternative



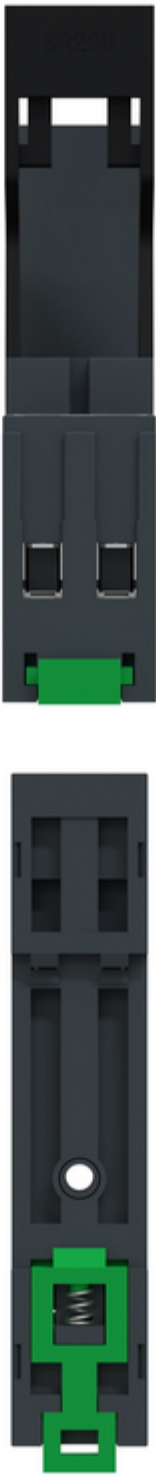




Image of product in real life situation

