

AVANTAGES PRODUIT

- 2 contacts inverseurs / 12 A
- Alimentation mixte AC/DC (redressement intégré)

Modèle

RGLE13	2 RT 12 A — fréquence fixe de 55 à 90 impulsions / minute
--------	---

PRODUCT ADVANTAGES

- 2 changeover contacts / 12 A
- Mixed AC/DC power supply (integrated rectification)

Model

RGLE13	2 CO 12 A — fixed frequency from 55 to 90 pulses/min
--------	--

► Caractéristiques techniques / Technical specifications

Alimentation / Power supply	
Tension nominale / Rated voltage (U_n)	24, 48, 110, 230 V AC/DC
Domaine d'action / Operating range	0,8 à / to 1,2 U_n
Consommation / Consumption	5 W
Caractéristiques des contacts / Contact specifications	
Type de contact / Contact configuration	RT (type C) / CO (form C)
Intensité nominale / Rated current	12 A
Matière / Material	AgCdO
Pouvoir de coupure / Breaking capacity	0,5 A — 110 Vdc — L/R 40 ms
Courant minimum commutable / Minimum switching current	30 mA / 24 Vdc
Fréquence de clignotement / Flashing frequency	
Calibre fixe / Fixed rating	55 - 90 puls. / min

POUR COMMANDER / TO ORDER

Produit sur mesure / Customized product	Ex. / e.g.
Modèle / Model	RGLE13
Tension d'alimentation / Supply voltage	110 V

► Caractéristiques générales / General specifications

Rigidité diélectrique :

Entre circuits indépendants : 2000 V – 50 Hz – 1 min

Entre contacts ouverts : 2000 V – 50 Hz – 1 min

Onde de choc :

Entre circuits indépendants : 5 kV – 0,5 J (1,2/50 μ s)

Entre contacts ouverts : 5 kV – 0,5 J (1,2/50 μ s)

Résistance d'isolement (selon EN 61810) :

> 1000 M Ω sous 500 Vdc

Durée de vie mécanique : 2 x 10⁶ manœuvres

Environnement :

Température de fonctionnement : -25 °C...+55 °C

Température de stockage : -25 °C...+70 °C

Tenue aux vibrations (selon EN 61810) :

1 g de 10 à 50 Hz (1 min)

Tenue aux chocs : 3 g

Indice de protection : IP 40

Masse : 310 g

Normes génériques : Page 136

Dielectric strength:

Between independent circuits: 2000 V – 50 Hz – 1 min

Between open contacts: 2000 V – 50 Hz – 1 min

Voltage impulse:

Between independent circuits: 5 kV – 0,5 J (1,2/50 μ s)

Between open contacts: 5 kV – 0,5 J (1,2/50 μ s)

Insulation resistance (according to EN 61810):

> 1000 M Ω at 500 Vdc

Mechanical life span: 2 x 10⁶ operations

Environment:

Operating temperature: -25°C...+55°C

Storage temperature: -25°C...+70°C

Resistance to vibrations (according to EN 61810):

1 g - 10 to 50 Hz (1 min)

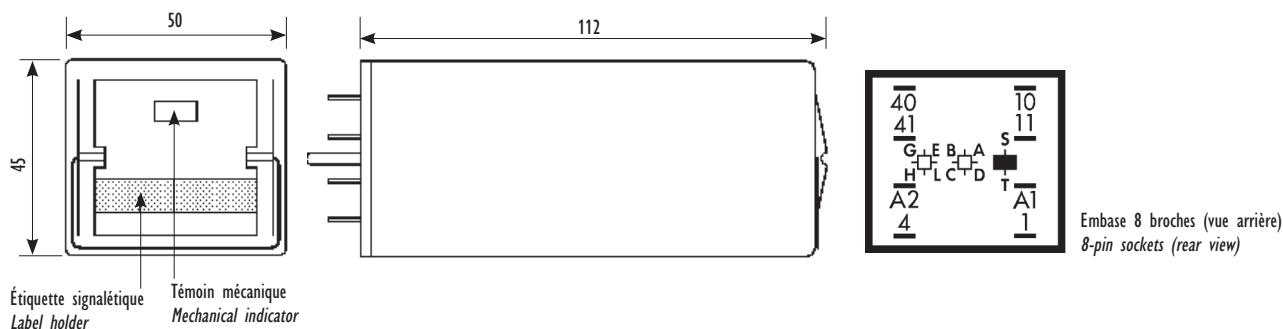
Resistance to shocks: 3 g

Protection rating: IP 40

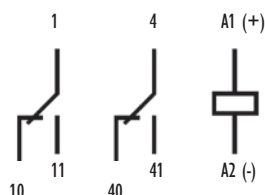
Weight: 310 g

Generic standards: Page 136

► Dimensions et montage / Dimensions and mounting



► Raccordements électriques / Electrical connections



► Fonctionnement / Operation

