



## RGU-10C RAL

RGU-10C RAL, Relé reconector de proteção e reconexão diferencial com transformador externo

Código: P24662.

- > Comunicações: RS-485
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,03 ... 30 A
- > Atraso: 0,02...10 s, INS, SEL
- > No Reconexões: Programável
- > Elemento reconexão: Contactor
- > Tipo de protecção: Tipo A

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Consumo        | 6 VA                       |
| Frequência     | 50/60 Hz                   |
| Tensão nominal | 110 - 230 V~ ( $\pm 20$ %) |

### Características mecânicas

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 52.5 x 85 x 67.9 (mm) |
| Fixação                           | calha DIN             |
| Peso (kg)                         | 0,293                 |

### Características ambientais

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Grau de proteção                    | IP 20 (terminais), IP 41 (frontal) |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 %                         |
| Temperatura de trabalho             | -10 ... +50 °C                     |

### Entrada externa de disparo/rearme externo

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Tipo            | optoacoplado |
| Potência máxima | 0,7 W        |
| Tensão máxima   | 230 Vca      |

### Normas

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                              |
| Normas                                  | IEC 61008-1, IEC 60755, IEC 255-5 |

### Interface do utilizador

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Tipo de visor | LCD retroiluminado |
|---------------|--------------------|

### Saídas digitais de relés

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Carga nominal em CA | 2500 VA |
| Corrente nominal    | 6 A ~   |
| Tensão nominal      | 230 V ~ |
| Corrente máxima     | 10 A ~  |



# RGU-10C RAL

Relé diferencial Série WG / WGS / WGC

Código: P24662.

## Proteção diferencial

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Tipo                       | Tipo A Ultraimunizada        |
| Sensibilidade (IΔn), A     | 0,03 ... 3 / 5-10-30 (Setup) |
| Tempo de retardamento (tΔ) | 0,02 ... 10 s                |

## Proteção

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Tipo de elemento de corte | Contactor |
|---------------------------|-----------|

## Proteção diferencial

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Transformador | Externo, série WG (WG/WGS/WGC) |
|---------------|--------------------------------|

## Comunicação em série

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Protocolo         | Modbus/RTU |
| Tecnologia / Tipo | RS-485     |

## RGU-10 RAL

| CÓDIGO  | MODELO      | IΔn (A)       | Elemento reconexão |
|---------|-------------|---------------|--------------------|
| P24622. | RGU-10 RAL  | 0,03 ... 30 A | Contactor          |
| P24662. | RGU-10C RAL | 0,03 ... 30 A | Contactor          |

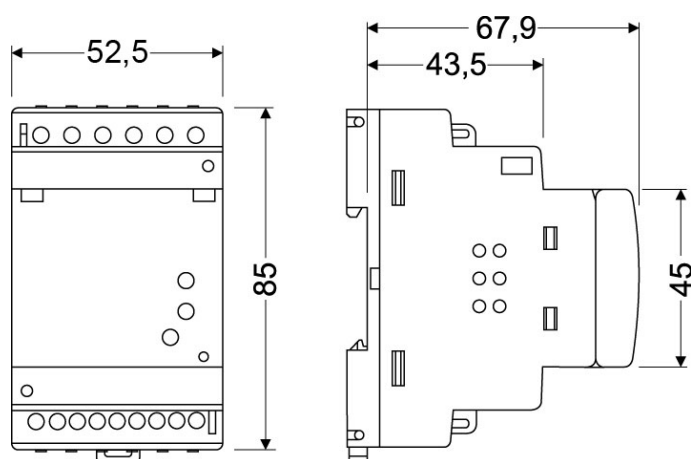


## RGU-10C RAL

Relé diferencial Série WG / WGS / WGC

Código: P24662.

### Dimensões



### Conexões

