# WGS-20

WGS-20, Transformador diferencial

Código: P10131.

> Seccção útil(mm): 20

> Cabo (m): 0

> Corrente máx.(A): 63

## Descrição

Nesta nova gama, apresenta-se uma série de melhorias, pensando sobretudo na instalação dos equipamentos em quadros de distribuição. Além das fixações habituais para a sua instalação, acrescenta-se a possibilidade de fazê-lo em calha DIN através de um acessório, com o qual facilitamos a sua instalação.

Os transformadores diferenciais da série **WGC** apresentam uma melhor imunidade face aos picos de corrente de tipo transitório que podem provocar disparos da protecção diferencial. Os transformadores diferenciais da série **WGC** são concebidos para funcionar com os relés da série **WGC**. A sensibilidade (corrente de disparo) do conjunto transformador-relé encontra-se fixado pelo relé associado.

Data de criação: 24/08/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

# WGS-20

Transformadores diferenciais

Código: P10131.

## Especificações

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 46 x 60 x 32 (mm) |
| Peso (kg) | 0,061 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de trabalho | -20 ... + 70 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | CAT III |

**WGC**
Transformador diferencial

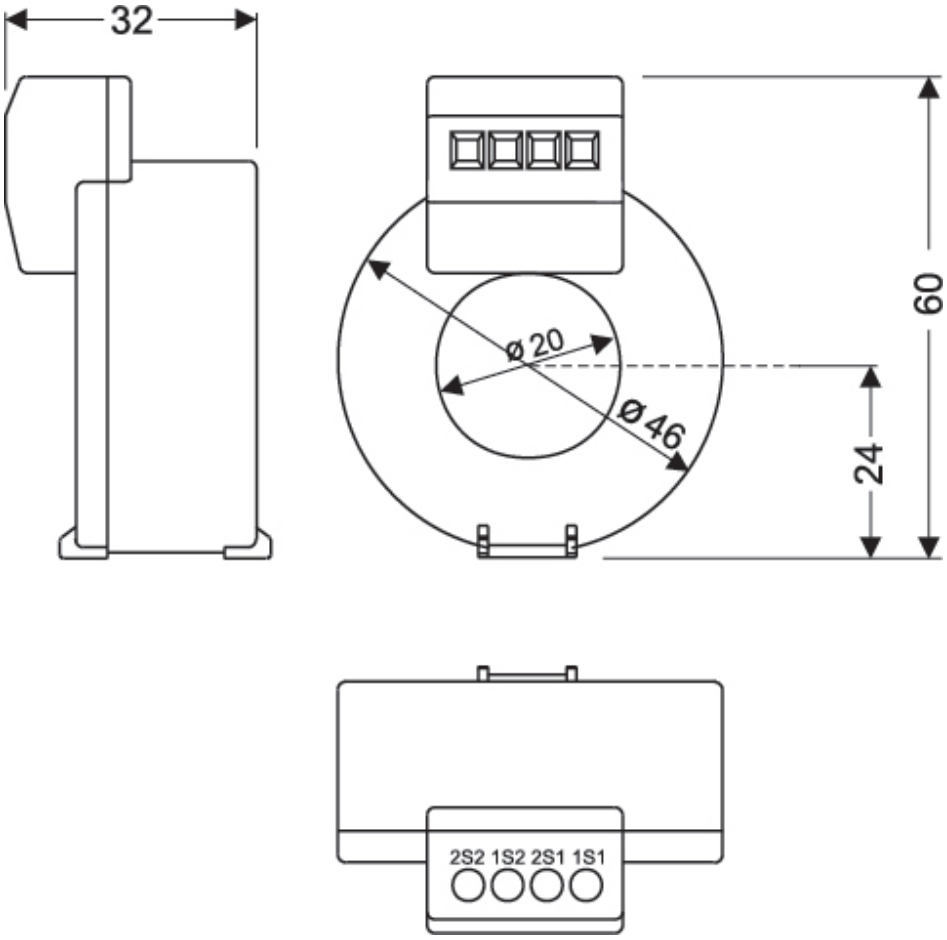
| CÓDIGO | MODELO | Diâmetro interior (mm) | Cabo (m) | In (A) |
|---|---|---|---|---|
| P10181. | WGC-20-SC | 20 | 0.5 | 63 |
| P10182. | WGC-30-SC | 30 | 0.5 | 63 |
| P10131. | WGS-20 | 20 | - | 63 |
| P10132. | WGS-30 | 30 | - | 63 |
| P10151. | WGC-25 | 25 | - | 63 |
| P10152. | WGC-35 | 35 | - | 80 |
| P10153. | WGC-55 | 55 | - | 160 |
| P10154. | WGC-80 | 80 | - | 250 |
| P10155. | WGC-110 | 115 | - | 400 |
| P10156. | WGC-140 | 140 | - | 600 |
| P10157. | WGC-180 | 180 | - | 800 |
| P10158. | WGC-220x105 | 220 x 105 | - | 1250 |
| P10159. | WGC-350x150 | 350 x 150 | - | 2000 |
| P10160. | WGC-500x200 | 500 x 200 | - | 4000 |

Certificação UL em todos os modelos WGC e WGS sob pedido

Data de criação: 24/08/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

# WGS-20

Transformadores diferenciais

Código: P10131.

## Dimensões