



WGC-500x200

WGC-500x200, Transformador diferencial

Código: P10160.

- > Seccção útil(mm): 500 x 200
- > Cabo (m): 0
- > Corrente máx.(A): 4000

Especificações

Alimentação em corrente alternada, isolamento

| | |
|------------------------|------|
| Teste de impulsos (kV) | 3 kV |
|------------------------|------|

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 614 x 306 x 64 (mm) |
| Envolvente | Self-extinguishing polycarbonate UL 94 V0 |
| Fixação | Calha DIN com acessório |
| Tipo de ligação | Screw terminal (Pz type) |
| Peso (kg) | 11 |

Características ambientais

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Grau de proteção | IP 20 (Terminais) IEC 60529 |
| Humidade relativa (sem condensação) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de trabalho | -20 ... + 70 °C |

Circuito de medição de corrente

| | |
|--|-------------|
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 lth |
| Corrente permanente térmica (Icth) | 60 A |
| Corrente térmica de curto-circuito (lth) | 1,8 kA / 1s |
| Relação de transformação | 30 / 0,06 A |
| Tensão máxima de serviço (Um) | 720 V |

Normas

| | |
|---|---------------------------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000 |
| Segurança elétrica, Categoria da instalação | CAT III |
| Normas | IEC 60664-1, IEC 60664-3, IEC 60044-1 |

Precisão na medição

| | |
|----------|-------------|
| Precisão | 10 ... 15 % |
|----------|-------------|

WGC

| 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 |



WGC-500x200

Transformadores diferenciais

Código: P10160.

| CÓDIGO | MODELO | Diâmetro interior (mm) | Cabo (m) | In (A) |
|---------|-------------|------------------------|----------|--------|
| 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 |

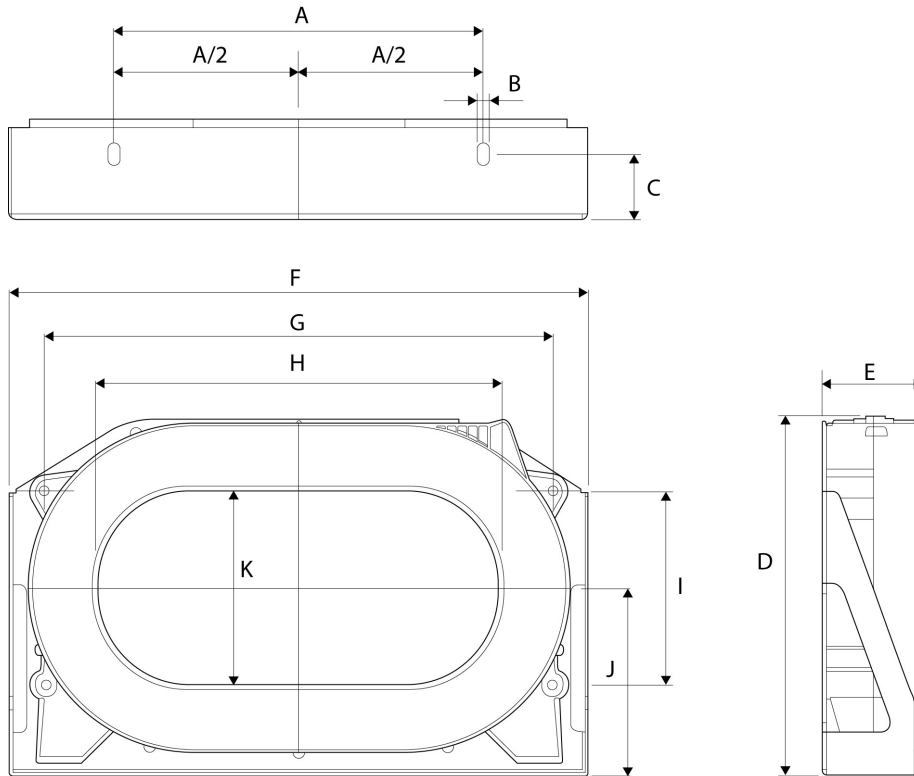


WGC-500x200

Transformadores diferenciais

Código: P10160.

Dimensões



| Type | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|-------------|-----|---|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| WGC 220x105 | 200 | 7 | 35 | 195 | 54,2 | 314 | 275 | 220 | 105 | 102 | 105 |
| WGC 350x150 | 340 | 7 | 30 | 279 | 50,2 | 479 | 430 | 350 | 165 | 143 | 150 |
| WGC 500x200 | 460 | 7 | 40 | 306 | 64 | 614 | 550 | 500 | 180 | 155 | 200 |