



## WGC-80-TB

WGC-80-TB, Transformador diferencial para Relé diferencial tipo B

Código: P11755.

> Seccção útil(mm): 80

> I $\Delta$ n mín.(A): 0.5

> Corrente máx.(A): 250

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada, isolamento

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

#### Características mecânicas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 124.5 x 130 x 50 (mm)                     |
| Envolvente                        | Self-extinguishing polycarbonate UL 94 V0 |
| Fixação                           | DIN rail with accessory (see code)        |
| Tipo de ligação                   | Conexão a parafuso (tipo Pz)              |
| Peso (kg)                         | 0,249                                     |

#### Características ambientais

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Grau de proteção | IP 20 (Terminais) IEC 60529 |
|------------------|-----------------------------|

#### Circuito de medição de corrente

|  |             |
|--|-------------|
| Corrente dinâmica (Idyn)                 | 2,5 lth     |
| Corrente permanente térmica (Icth)       | 6 A         |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 1,8 kA / 1s |
| Tensão máxima de serviço (Um)            | 720 V       |

#### Normas

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| Normas | IEC 60664-1, IEC 60664-3, IEC 61869-2 |
|--------|---------------------------------------|

#### Precisão na medição

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

#### Proteção diferencial

|      |        |
|------|--------|
| Tipo | Tipo B |
|------|--------|

#### WGC-TB

Transformador diferencial para relé tipo B

| CÓDIGO  | MODELO    | Diâmetro interior (mm) | In (A) |
|---------|-----------|------------------------|--------|
| P11731. | WGS-20-TB | 20                     | 63     |
| P11751. | WGC-25-TB | 25                     | 63     |
| P11752. | WGC-35-TB | 35                     | 80     |



## WGC-80-TB

Transformadores diferenciais para relés diferenciais tipo B

Código: P11755.

| CÓDIGO  | MODELO     | Diâmetro interior (mm) | In (A) |
|---------|------------|------------------------|--------|
| P11753. | WGC-55-TB  | 55                     | 160    |
| P11755. | WGC-80-TB  | 80                     | 250    |
| P11756. | WGC-110 TB | 110                    | 400    |
| P11757. | WGC-140 TB | 140                    | 600    |
| P11758. | WGC-180 TB | 180                    | 800    |

Apenas para relés tipo RGU-10B



## WGC-80-TB

---

Transformadores diferenciais para relés diferenciais tipo B

Código: P11755.

## Dimensões

---

