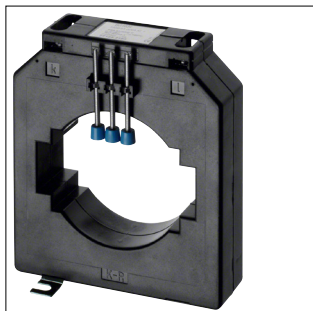




SRF16005

**Transf. de intensidade 1600/5 - BG 1034**

**Características técnicas**

**Funções**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Classe de precisão | 1 |
|--------------------|---|

**Potência**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potência                       | 30 VA |
| Potência total dissipada em IN | 11 W  |

**Dimensões**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Diâmetro da abertura | 85 mm  |
| Altura               | 160 mm |
| Largura              | 135 mm |
| Profundidade         | 40 mm  |
| Altura da abertura   | 85 mm  |
| Largura da abertura  | 101 mm |

**Conetividade**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Tipo de ligações | Ligação por fio |
|------------------|-----------------|

**Frequência**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Tensão**

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Tensão nominal suportável de potência-frequência (r.m.s) | 3000 V |
| Tensão máx. de funcionamento                             | 720 V  |

**Condições de utilização**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento            | -40 - 40 °C |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 40 °C |

**Conexão**

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Secção transversal de condutor flexível | 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> |
| Secção transversal de condutor rígido   | 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> |

**Segurança**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP10 |
| Classe de isolamento  | F    |

**Corrente elétrica**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Intensidade máx. no primário   | 1600 A |
| Intensidade máx. de secundário | 5 A    |

**Instalação, montagem**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Montagem | Calha DIN<br>Platine de fixação |
|----------|---------------------------------|

**Corrente elétrica**

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Corrente nominal                                                | 1600 A              |
| Corrente térmica nominal contínua                               | 1,2*I <sub>pr</sub> |
| Corrente térmica nominal de curta duração (I <sub>th</sub> /1s) | 60*I <sub>pr</sub>  |
| Corrente dinâmica nominal                                       | 2.5*I <sub>th</sub> |
| Fator limitador de sobretensão                                  | FS 5                |

**Sustentabilidade**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Livre de halógeno     | Sim |
| REACH - livre de SVHC | Sim |
| Conformidade RoHs     | Sim |