



SRR01605A

**Transformador de intensidade de núcleo aberto SC1 160/5A 0.3VA Cl.1**

**Características técnicas**

**Funções**

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

**Potência**

|          |        |
|----------|--------|
| Potência | 0,3 VA |
|----------|--------|

**Dimensões**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Diâmetro da abertura | 18 mm   |
| Altura               | 72,8 mm |
| Largura              | 44,4 mm |
| Profundidade         | 59,6 mm |
| Altura da abertura   | 19,5 mm |
| Largura da abertura  | 18 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 - 65 °C |
| Temperatura de armazenamento/transporte | -40 - 65 °C |

**Segurança**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
| Classe de isolamento  | H    |

**Corrente elétrica**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Intensidade máx. no primário   | 160 A |
| Intensidade máx. de secundário | 5 A   |

**Instalação, montagem**

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

**Corrente elétrica**

|  |         |
|--|---------|
| Corrente nominal                                   | 160 A   |
| Corrente térmica nominal contínua                  | 1,2*Ipr |
| Corrente térmica nominal de curta duração (Ith/1s) | 60*Ipr  |
| Corrente dinâmica nominal                          | 2.5*Ith |
| Fator limitador de sobretensão                     | FS 5    |

**Sustentabilidade**

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