



SRF16005

**Transformateur de Courant à barre/câble passant BG 1034 1600/5A 30VA Classe 1**

**Caractéristiques techniques**

**Fonctions**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Classe de précision | 1 |
|---------------------|---|

**Puissance**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Puissance                         | 30 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 11 W  |

**Dimensions**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Diamètre de l'ouverture | 85 mm  |
| Hauteur                 | 160 mm |
| Largeur                 | 135 mm |
| Profondeur              | 40 mm  |
| Hauteur de l'ouverture  | 85 mm  |
| Largeur de l'ouverture  | 101 mm |

**Connectivité**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Type de connection/prise | Borne à vis |
|--------------------------|-------------|

**Fréquence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

**Tension**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Tension assignée d'isolement | 3 000 V |
|------------------------------|---------|

**Conditions d'utilisation**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service            | -40 - 40 °C |
| Température de stockage/transport | -40 - 40 °C |

**Raccordement**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 1.5 - 6 mm <sup>2</sup> |

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP10 |
|-------------------------|------|

**Courant électrique**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Courant Max au primaire   | 1 600 A |
| Courant Max au secondaire | 5 A     |

**Installation, montage**

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| Montage | Rail DIN, Platine de fixation |
|---------|-------------------------------|