

# Fiche produit

## GW97734

Série 97 MSS



Description Interrupteur-sectionneur rotatif

Code MSS 630

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 630 A

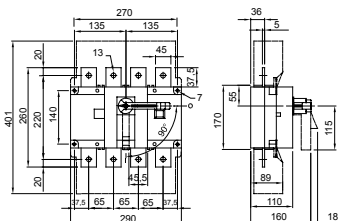
### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|   |                 |   |                       |
|---|-----------------|---|-----------------------|
| Norme   | EN 60947-3      | Durée de vie mécanique                              | 5000 cycles           |
| Tension d'emploi CA (Ue)                          | 400V            | Nombre maximum de contacts auxiliaires installables | 1                     |
| Tension d'emploi CC (Ue)                          | 220 V           | Taille minimum du câble                             | 2x150 mm <sup>2</sup> |
| Tension d'emploi CA maximum (Ue max)              | 690 V           | Taille maximum du câble (rigid/flexible)            | 2x300 mm <sup>2</sup> |
| Tension d'emploi CC maximum (Ue max)              | 500V            | Epaisseur maximum du jeu de barres                  | 50 mm                 |
| Tension nominale d'isolation (Ui)                 | 1000 V          | Couple de serrage nominal                           | 20 Nm                 |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 12 kV           | Vérouillage en position OFF                         | Oui (ø8 mm max)       |
| Rated short-time withstand current for 1s (Icw)   | 13 kA           | Hauteur   | 170 mm                |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | 45 kA           | Largeur (mm)  | 290                   |
| Conditional short-circuit current with fuse (Icc) | 70 kA (gG 630A) | Profondeur  | 110 mm                |
| Puissance dissipée par pôle                       | 30,9 W          | Poids (kg)  | 5                     |

### COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)

|                           |               |                           |   |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 630 A / 630 A | DC-20A / DC-20B (220V DC) | 630 A / 630 A                                       |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 630 A / 630 A | DC-20A / DC-20B (400V DC) | 630 A / 630 A                                       |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | 630 A / 630 A | DC-20A / DC-20B (440V DC) | -   |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 500 A / 500 A | DC-20A / DC-20B (500V DC) | 630 A / 630 A                                       |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 630 A / 630 A | DC-21A / DC-21B (220V DC) | 630 A / 630 A                                       |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | 500 A / 500 A | DC-21A / DC-21B (400V DC) | -   |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 315 A / 315 A | DC-21A / DC-21B (440V DC) | -   |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 500 A / 500 A | DC-21A / DC-21B (500V DC) | -   |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | 315 A / 315 A | DC-22A / DC-22B (220V DC) | 500 A / 500 A                                       |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 160 A / 200 A | DC-22A / DC-22B (400V DC) | -   |
| -                         | -             | DC-22A / DC-22B (440V DC) | -   |
| -                         | -             | DC-22A / DC-22B (500V DC) | 500 A / 500 A (2 poles in series for each polarity) |
| -                         | -             | DC-23A / DC-23B (220V DC) | 500 A / 500 A                                       |
| -                         | -             | DC-23A / DC-23B (400V DC) | 500 A / 500 A (2 poles in series for each polarity) |
| -                         | -             | DC-23A / DC-23B (440V DC) | -   |
| -                         | -             | DC-23A / DC-23B (500V DC) | 500 A / 500 A (2 poles in series for each polarity) |

### DIMENSIONS



# Fiche produit

## GW97734

Série 97 MSS

### NORMES ET HOMOLOGATIONS

