



Description Système de commutation automatique à trois positions

Code MSS ATS

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 63 A

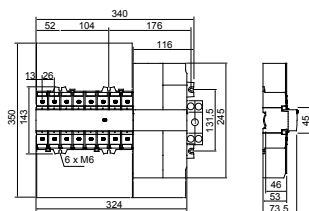
#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

|                                                   |                          |                                                     |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Norme                                             | EN 60947-3, EN 60947-6-1 | Durée de vie mécanique                              | 10000 cycles       |
| Tension d'emploi CA (Ue)                          | 400V                     | Nombre maximum de contacts auxiliaires installables | 2                  |
| Tension d'emploi CC (Ue)                          | 230 V                    | Taille minimum du câble                             | 10 mm <sup>2</sup> |
| Tension d'emploi CA maximum (Ue max)              | 690 V                    | Taille maximum du câble (rigid/flexible)            | 70 mm <sup>2</sup> |
| Tension d'emploi CC maximum (Ue max)              | -                        | Epaisseur maximum du jeu de barres                  | -                  |
| Tension nominale d'isolation (Ui)                 | 800 V                    | Couple de serrage nominal                           | 5 Nm               |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)       | 6 kV                     | Vérouillage en position OFF                         | Oui (ø8 mm max)    |
| Rated short-time withstand current for 1s (Icw)   | 4 kA                     | Hauteur                                             | 245 mm             |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | 17 kA                    | Largeur (mm)                                        | 340                |
| Conditional short-circuit current with fuse (Icc) | 50 kA (gG 63A)           | Profondeur                                          | 53 mm              |
| Puissance dissipée par pôle                       | 1,6 W                    | Poids (kg)                                          | 3.5                |

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

|                           |             |                           |   |
|---------------------------|-------------|---------------------------|---|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | -           | DC-20A / DC-20B (220V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 63 A / 63 A | DC-20A / DC-20B (400V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | -           | DC-20A / DC-20B (440V DC) | - |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 63 A / 63 A | DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 63 A / 63 A | DC-21A / DC-21B (220V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | -           | DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 63 A / 63 A | DC-21A / DC-21B (440V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 63 A / 63 A | DC-21A / DC-21B (500V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | -           | DC-22A / DC-22B (220V DC) | - |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 63 A / 63 A | DC-22A / DC-22B (400V DC) | - |
| -                         | -           | DC-22A / DC-22B (440V DC) | - |
| -                         | -           | DC-22A / DC-22B (500V DC) | - |
| -                         | -           | DC-23A / DC-23B (220V DC) | - |
| -                         | -           | DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| -                         | -           | DC-23A / DC-23B (440V DC) | - |
| -                         | -           | DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

## DIMENSIONS





Fiche produit

**GW97762**

Série 97 MSS

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

