



Description Interrupteur-sectionneur manuel trois positions

Code MSS 125

Nombre de pôles 4P

Courant nominal 100 A

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|---|------------------|---|-------------------------|
| Norme | EN 60947-3 | Durée de vie mécanique | 10000 cycles |
| Tension d'emploi CA (Ue) | 400V | Nombre maximum de contacts auxiliaires installables | 1 |
| Tension d'emploi CC (Ue) | - | Taille minimum du câble | 4 mm ² |
| Tension d'emploi CA maximum (Ue max) | 690 V | Taille maximum du câble (rigid/flexible) | 50 / 35 mm ² |
| Tension d'emploi CC maximum (Ue max) | 220 V | Epaisseur maximum du jeu de barres | - |
| Tension nominale d'isolation (Ui) | 800 V | Couple de serrage nominal | 6 Nm |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 8 kV | Vérouillage en position OFF | Oui (ø6 mm max) |
| Rated short-time withstand current for 1s (Icw) | 2,5 kA | Hauteur | 94 mm |
| Rated short-circuit current making capacity (Icm) | 12 kA | Largeur (mm) | 215 |
| Conditional short-circuit current with fuse (Icc) | 100 kA (gG 100A) | Profondeur | 50 mm |
| Puissance dissipée par pôle | 3,1 W | Poids (kg) | 1.2 |

COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)

| | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---|
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 100 A / 100 A | DC-20A / DC-20B (220V DC) | 100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity) |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 100 A / 100 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) | 80 A / 80 A | DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 100 A / 100 A | DC-21A / DC-21B (220V DC) | 100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity) |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | - | DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 40 A / 40 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) | 100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity) |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 25 A / 25 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) | 63 A / 63 A (2 poles in series for each polarity) |
| - | - | DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| - | - | DC-23A / DC-23B (440V DC) | - |
| - | - | DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

DIMENSIONS



Fiche produit

GW97760

Série 97 MSS

NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,
France
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80
Société soumise à la gestion et à la coordination de
Polifin S.p.A.

www.gewiss.com/fr/fr
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 01/06/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et
images sont communiqués à titre purement
informatif et peuvent faire l'objet de modification
sans aucun préavis