



Description Interupteur-sectionneur rotatif

Code MSS 250

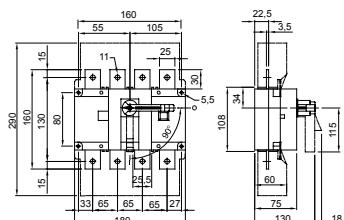
Nombre de pôles 3P

Courant nominal 250 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)	220 V	Taille minimum du câble	95 mm <sup>2</sup>
Tension d'emploi CA maximum (Ue max)	690 V	Taille maximum du câble (rigid/flexible)	150 / 70 mm <sup>2</sup>
Tension d'emploi CC maximum (Ue max)	500V	Epaisseur maximum du jeu de barres	32 mm
Tension nominale d'isolation (Ui)	800 V	Couple de serrage nominal	20 Nm
Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp)	8 kV	Vérouillage en position OFF	Oui (ø8 mm max)
Rated short-time withstand current for 1s (Icw)	9 kA	Hauteur	108 mm
Rated short-circuit current making capacity (Icm)	30 kA (gG 250A)	Largeur (mm)	180
Conditional short-circuit current with fuse (Icc)	50 kA (gG 250A)	Profondeur	75 mm
Puissance dissipée par pôle	5,8 W	Poids (kg)	1.6
<b>COURANT D'EMPLOI NOMINAL AC (Ie)</b>		<b>- DC RATED OPERATIONAL CURRENT (Ie)</b>	-
AC-20A / AC-20B (690V AC)	250 A / 250 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	250 A / 250 A	DC-20A / DC-20B (400V DC)	250 A / 250 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	250 A / 250 A	DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
AC-21A / AC-21B (690V AC)	250 A / 250 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	250 A / 250 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	250 A / 250 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	250 A / 250 A	DC-21A / DC-21B (400V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
AC-22A / AC-22B (690V AC)	125 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400V AC)	250 A / 250 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
AC-23A / AC-23B (500V AC)	250 A / 250 A	DC-22A / DC-22B (220V DC)	250 A / 250 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	100 A / 125 A	DC-22A / DC-22B (400V DC)	200 A / 200 A (2 poles in series for "+" and 1 pole for "-")
-	-	- DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
-	-	- DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
-	-	- DC-23A / DC-23B (220V DC)	200 A / 200 A
-	-	- DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
-	-	- DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
-	-	- DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

#### DIMENSIONS





Fiche produit  
GW97729

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

[www.gewiss.com/fr/fr](http://www.gewiss.com/fr/fr)  
[gewiss-fr@gewiss.com](mailto:gewiss-fr@gewiss.com)  
Dernière mise à jour 01/07/2025

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