



Descrizione Interruttore di manovra sezionatore rotativo

Sigla MSS 160

N. poli 4P

Corrente nominale 160 A

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Norma di riferimento	EN 60947-3
Tensione nominale di impiego in AC (Ue)	400 V
Tensione nominale di impiego in DC (UE)	220 V
Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max)	690 V
Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max)	440 V
Tensione nominale di isolamento (Ui)	800 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	8 kV
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	4 kA
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	16 kA
Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc)	50 kA (gG 160A)
Potenza dissipata per polo	3,3 W

#### CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie

AC-20A / AC-20B (690V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	160 A / 160 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	160 A / 160 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	63 A / 80 A

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

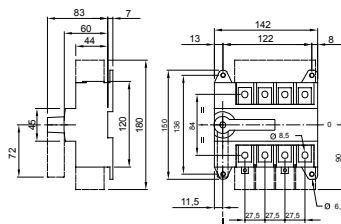
#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durata meccanica	10.000 cicli
N° massimo di contatti ausiliari installabili	2
Sezione minima cavo	10 mm <sup>2</sup>
Sezione massima cavo (rigido/flessibile)	95 / 70 mm <sup>2</sup>
Larghezza massima sbarra di collegamento	240 mm <sup>2</sup>
Coppia nominale di serraggio	9 Nm
Predisposizione per lucchetto in posizione OFF	Sì (ø6 mm max)
Altezza	120 mm
Larghezza (mm)	142
Profondità	51 mm
Peso (kg)	1

#### CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie

DC-20A / DC-20B (220V DC)	160 A / 160 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440V DC)	100 A / 100 A (2 poli in serie per polarità)
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	63 A / 63 A (2 poli in serie per polarità)
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

### DIMENSIONALE





Scheda Tecnica Prodotto

**GW97728**

97 MSS

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di  
Polifin S.p.A

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 07/06/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero  
titolo informativo.  
Potranno essere modificati in ogni momento.