

# Scheda Tecnica Prodotto

## GW97728

97 MSS



Descrizione Interruttore di manovra sezionatore rotativo

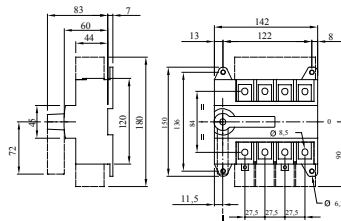
Sigla MSS 160

N. poli 4P

Corrente nominale 160 A

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Norma di riferimento	EN 60947-3	Durata meccanica	10.000 cicli
Tensione nominale di impiego in AC (Ue)	400 V	N° massimo di contatti ausiliari installabili	2
Tensione nominale di impiego in DC (UE)	220 V	Sezione minima cavo	10 mm <sup>2</sup>
Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max)	690 V	Sezione massima cavo (rigido/flessibile)	95 / 70 mm <sup>2</sup>
Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max)	440 V	Larghezza massima sbarra di collegamento	240 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale di isolamento (Ui)	800 V	Coppia nominale di serraggio	9 Nm
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	8 kV	Predisposizione per lucchetto in posizione OFF	Si (ø6 mm max)
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	4 kA	Altezza	120 mm
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	16 kA	Larghezza (mm)	142
Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc)	50 kA (gG 160A)	Profondità	51 mm
Potenza dissipata per polo	3,3 W	Peso (kg)	1
<b>CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie</b>		<b>CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie</b>	
AC-20A / AC-20B (690V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	160 A / 160 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
AC-21A / AC-21B (500V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
AC-21A / AC-21B (690V AC)	160 A / 160 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
AC-22A / AC-22B (500V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
AC-23A / AC-23B (400V AC)	160 A / 160 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500V AC)	160 A / 160 A	DC-22A / DC-22B (220V DC)	160 A / 160 A (2 poli in serie per polarità)
AC-23A / AC-23B (690V AC)	63 A / 80 A	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



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  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 22/04/2026

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

# 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 22/04/2026

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