# Scheda Tecnica Prodotto

## GW97758

97 MSS



Descrizione Commutatore manuale a tre posizioni
Sigla MSS 125
N. poli 4P
Corrente nominale 63 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) | - |
| Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max) | 690 V |
| Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max) | 220 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) | 2,5 kA |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) | 12 kA |
| Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc) | 100 kA (gG 63A) |
| Potenza dissipata per polo | 1,2 W |
| **CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie** | - |
| AC-20A / AC-20B (690V AC) | 63 A / 63 A |
| AC-21A / AC-21B (400V AC) | 63 A / 63 A |
| AC-21A / AC-21B (500V AC) | - |
| AC-21A / AC-21B (690V AC) | 63 A / 63 A |
| AC-22A / AC-22B (400V AC) | 63 A / 63 A |
| AC-22A / AC-22B (500V AC) | - |
| AC-22A / AC-22B (690V AC) | 40 A / 40 A |
| AC-23A / AC-23B (400V AC) | 63 A / 63 A |
| AC-23A / AC-23B (500V AC) | - |
| AC-23A / AC-23B (690V AC) | 25 A / 25 A |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | - |
|---|---|
| Durata meccanica | 10.000 cicli |
| N° massimo di contatti ausiliari installabili | 1 |
| Sezione minima cavo | 4 mm² |
| Sezione massima cavo (rigido/flessibile) | 50 / 35 mm² |
| Larghezza massima sbarra di collegamento | - |
| Coppia nominale di serraggio | 6 Nm |
| Predisposizione per lucchetto in posizione OFF | Sì (ø6 mm max) |
| Altezza | 94 mm |
| Larghezza (mm) | 215 |
| Profondità | 50 mm |
| Peso (kg) | 1.2 |
| **CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie** | - |
| DC-20A / DC-20B (220V DC) | 63 A / 63 A (2 poli in serie per polarità) |
| DC-20A / DC-20B (400V DC) | - |
| DC-20A / DC-20B (440V DC) | - |
| DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (220V DC) | 63 A / 63 A (2 poli in serie per polarità) |
| DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (440V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (500V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (220V DC) | 63 A / 63 A (2 poli in serie per polarità) |
| 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 poli in serie per polarità) |
| DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (440V DC) | - |
| 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 04/11/2026

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

Scheda Tecnica Prodotto

# GW97758

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
sat@gewiss.com
aggiornamento del 04/11/2026

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