# Ficha Técnica Producto

## GW97728

Mientras duren las existencias

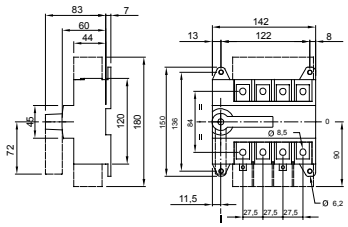


Descripción Interruptor seccionador rotativo
Código MSS 160
Nº polos 4P
Corriente nominal 160 A

| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS | - |
|---|---|
| Norma de referencia | EN 60947-3 |
| Tensión nominal de funcionamiento en CA (Ue) | 400V |
| Tensión nominal de funcionamiento en CC (UE) | 220 V |
| Tensión máxima de funcionamiento en CA (Ue máx.) | 690 V |
| Tensión máxima de funcionamiento en CC (Ue máx.) | 440 V |
| Tensión nominal de aislamiento (Ui) | 800 V |
| Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 8 kV |
| Corriente nominal permitida de corta duración permitida para 1s (Icw) | 4 kA |
| Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm) | 16 kA |
| Corriente de cortocircuito condicionada con fusible (Icc) | 50 kA (gG 160A) |
| Potencia disipada por polo | 3,3 W |
| **CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN 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 |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS | - |
|---|---|
| Durabilidad mecánica | 10.000 ciclos |
| Número máximo de contactos auxiliares que se pueden instalar | 2 |
| Sección mínima del cable | 10 mm² |
| Sección máxima del cable (rígido/flexible) | 95 / 70 mm² |
| Anchura máxima de la barra colectora | 240 mm² |
| Par nominal de apriete | 9 Nm |
| Predisposición para candado en la posición OFF | Sí (6 mm máx) |
| Altura | 120 mm |
| Anchura (mm) | 142 |
| Profundidad | 51 mm |
| Peso (kg) | 1 |
| **CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO EN CC 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 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-20A / DC-20B (500V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (220V DC) | 160 A / 160 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-21A / DC-21B (400V DC) | - |
| DC-21A / DC-21B (440V DC) | 160 A / 160 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-21A / DC-21B (500V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (220V DC) | 160 A / 160 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-22A / DC-22B (400V DC) | - |
| DC-22A / DC-22B (440V DC) | 100 A / 100 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-22A / DC-22B (500V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (220V DC) | 160 A / 160 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-23A / DC-23B (400V DC) | - |
| DC-23A / DC-23B (440V DC) | 63 A / 63 A (2 polos en serie para cada polaridad) |
| DC-23A / DC-23B (500V DC) | - |

## DIMENSIONAL




GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 29/11/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo,
siendo posible su modificación sin previo aviso

Ficha Técnica Producto

# GW97728

Mientras duren las existencias

## MARCAS/APROBACIONES

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 29/11/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo,
siendo posible su modificación sin previo aviso