

# Produktdatenblatt

## GW97728

Baureihe 97 MSS



### Beschreibung Drehschalter

Artikelnr. MSS 160

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 160 A

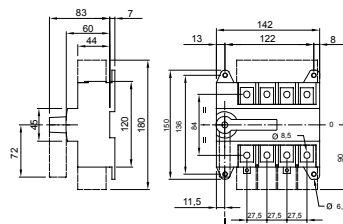
### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Norm	EN 60947-3
AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	400V
DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	220 V
AC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	690 V
DC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	440 V
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	800 V
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	8 kV
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	4 kA
Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm)	16 kA
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	50 kA (gG 160A)
Verlustleistung pro Pol	3,3 W
<b>AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)</b>	
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

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Lebensdauer	10.000 Zyklen
Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	2
Mindestquerschnitt Leiter	10 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	95 / 70 mm <sup>2</sup>
Maximale Sammelschienebreite	240 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	9 Nm
Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Ja (ø6 mm max)
Höhe	120 mm
Breite (mm)	142
Tiefe	51 mm
Gewicht (kg)	1
<b>DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)</b>	
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 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	160 A / 160 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	160 A / 160 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	160 A / 160 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440V DC)	100 A / 100 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	160 A / 160 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	63 A / 63 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

### Abmessungen



Gewiss Deutschland GmbH  
 Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
 Tel: +49 6471 501 0  
 Fax: +49 6471 501 636

www.gewiss.com  
 sat@gewiss.com  
 Letzte Überarbeitung 19/11/2024

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden

# Produktdatenblatt

## GW97728

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

