



Beschreibung Rotary switch disconnector

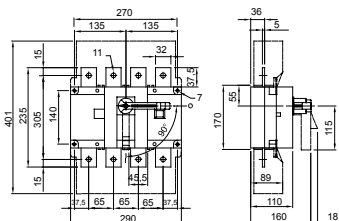
Artikelnr. MSS 630

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 400 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		- MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Norm	EN 60947-3	Mechanische Lebensdauer	5.000 Zyklen
AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	400V	Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	1
DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	220 V	Mindestquerschnitt Leiter	185 mm <sup>2</sup>
AC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	690 V	Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	240 mm <sup>2</sup>
DC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	500V	Maximale Sammelschienebreite	40 mm
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	1000 V	Anzugsdrehmoment	20 Nm
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	12 kV	Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Yes (ø8 mm max)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	13 kA	Höhe	170 mm
Bemessungskurzschlussstromschaltvermögen (Icm)	45 kA	Breite (mm)	290
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	100 kA (gG 400A)	Tiefe	110 mm
Verlustleistung pro Pol	10,8 W	Gewicht (kg)	4.5
<b>AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)</b>		<b>DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)</b>	
AC-20A / AC-20B (690V AC)	400 A / 400 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	400 A / 400 A	DC-20A / DC-20B (400V DC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	400 A / 400 A	DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
AC-21A / AC-21B (690V AC)	400 A / 400 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	400 A / 400 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	400 A / 400 A	DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	250 A / 315 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400V AC)	400 A / 400 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500V AC)	315 A / 315 A	DC-22A / DC-22B (220V DC)	400 A / 400 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	160 A / 200 A	DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
-		- DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
-		- DC-22A / DC-22B (500V DC)	315 A / 400 A (2 poles in series for each polarity)
-		- DC-23A / DC-23B (220V DC)	400 A / 400 A
-		- DC-23A / DC-23B (400V DC)	400 A / 400 A (2 poles in series for each polarity)
-		- DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
-		- DC-23A / DC-23B (500V DC)	315 A / 400 A (2 poles in series for each polarity)

### Abmessungen





Produktdatenblatt

**GW97733**

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

