



Beschreibung Rotary switch disconnector

Artikelnr. MSS 630

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 400 A

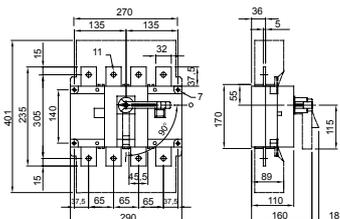
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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)	500V
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	1000 V
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	12 kV
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	13 kA
Bemessungskurzschlussstromein schaltvermögen (Icm)	45 kA
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	100 kA (gG 400A)
Verlustleistung pro Pol	10,8 W
AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	
AC-20A / AC-20B (690V AC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	400 A / 400 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	400 A / 400 A
AC-22A / AC-22B (690V AC)	250 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	400 A / 400 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	315 A / 315 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	160 A / 200 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Lebensdauer	5.000 Zyklen
Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	1
Mindestquerschnitt Leiter	185 mm ²
Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	240 mm ²
Maximale Sammelschienebreite	40 mm
Anzugsdrehmoment	20 Nm
Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Yes (ø8 mm max)
Höhe	170 mm
Breite (mm)	290
Tiefe	110 mm
Gewicht (kg)	4.5
DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	
DC-20A / DC-20B (220V DC)	400 A / 400 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	400 A / 400 A
DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
DC-20A / DC-20B (500V DC)	400 A / 400 A
DC-21A / DC-21B (220V DC)	400 A / 400 A
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	400 A / 400 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

