



Beschreibung Rotary switch disconnecter

Artikelnr. MSS 125

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 100 A

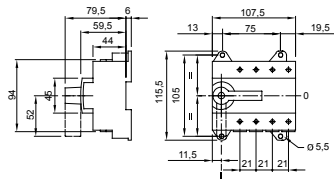
#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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)	2,5 kA
Bemessungskurzschlussstromschaltvermögen (Icm)	12 kA
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	100 kA (gG 100A)
Verlustleistung pro Pol	3,1 W
<b>AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)</b>	
AC-20A / AC-20B (690V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (690V AC)	80 A / 80 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	100 A / 100 A
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)	50 A / 50 A
AC-23A / AC-23B (690V AC)	25 A / 25 A
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Lebensdauer	20.000 cycles
Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	2
Mindestquerschnitt Leiter	4 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	50 / 35 mm <sup>2</sup>
Maximale Sammelschienebreite	-
Anzugsdrehmoment	6 Nm
Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Yes (ø6 mm max)
Höhe	94 mm
Breite (mm)	108
Tiefe	50 mm
Gewicht (kg)	0.68
<b>DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)</b>	
DC-20A / DC-20B (220V DC)	100 A / 100 A
DC-20A / DC-20B (400V DC)	-
DC-20A / DC-20B (440V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
DC-21A / DC-21B (220V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
DC-21A / DC-21B (440V DC)	40 A / 40 A (2 poles in series for each polarity)
DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
DC-22A / DC-22B (220V DC)	100 A / 100 A (2 poles in series for each polarity)
DC-22A / DC-22B (400V DC)	-
DC-22A / DC-22B (440V DC)	32 A / 32 A (2 poles in series for each polarity)
DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
DC-23A / DC-23B (220V DC)	63 A / 63 A (2 poles in series for each polarity)
DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
DC-23A / DC-23B (440V DC)	32 A / 32 A (2 poles in series for each polarity)
DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

### Abmessungen





Produktdatenblatt

GW97725

Baureihe 90 AM

Normen / Richtlinien

