



Beschreibung Automatischer Lasttrennschalter mit drei Stellungen

Artikelnr. MSS ATS

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 100 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Norm	EN 60947-3, EN 60947-6-1
AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	400V
DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	230 V
AC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	690 V
DC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	-
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	800 V
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	6 kV
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	4 kA
Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm)	17 kA
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	50 kA (gG 100A)
Verlustleistung pro Pol	4,1 W

AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)

AC-20A / AC-20B (690V AC)	
AC-21A / AC-21B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-21A / AC-21B (500V AC)	
AC-21A / AC-21B (690V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-22A / AC-22B (500V AC)	
AC-22A / AC-22B (690V AC)	80 A / 80 A
AC-23A / AC-23B (400V AC)	100 A / 100 A
AC-23A / AC-23B (500V AC)	
AC-23A / AC-23B (690V AC)	80 A / 80 A
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

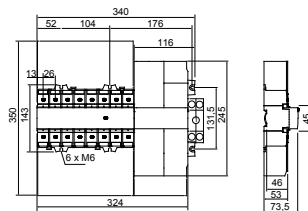
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Lebensdauer	10.000 Zyklen
Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	2
Mindestquerschnitt Leiter	10 mm²
Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	70 mm²
Maximale Sammelschienebreite	-
Anzugsdrehmoment	5 Nm
Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Ja (ø8 mm max)
Höhe	245 mm
Breite (mm)	340
Tiefe	53 mm
Gewicht (kg)	3.5

DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)

DC-20A / DC-20B (220V DC)	
DC-20A / DC-20B (400V DC)	
DC-20A / DC-20B (440V DC)	
DC-20A / DC-20B (500V DC)	
DC-21A / DC-21B (220V DC)	
DC-21A / DC-21B (400V DC)	
DC-21A / DC-21B (440V DC)	
DC-21A / DC-21B (500V DC)	
DC-22A / DC-22B (220V DC)	
DC-22A / DC-22B (400V DC)	
DC-22A / DC-22B (440V DC)	
DC-22A / DC-22B (500V DC)	
DC-23A / DC-23B (220V DC)	
DC-23A / DC-23B (400V DC)	
DC-23A / DC-23B (440V DC)	
DC-23A / DC-23B (500V DC)	

Abmessungen





Produktdatenblatt

GW97764

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

