

Produktdatenblatt

GW97767

Baureihe 97 MSS



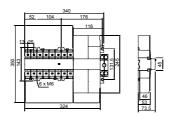
Beschreibung Automatischer Lasttrennschalter mit drei Stellungen Artikelnr. MSS ATS

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 160 A

Norm EN 60947-3, EN 60947-6-1 Mechanische Lebensdauer AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue) 400V Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue) 230 V Mindestquerschnitt Leiter AC Maximale Betriebsspannung (Ue max) 690 V Maximale Querschnitt Leiter (starr/flexibel) DC Maximale Betriebsspannung (Ue max) - Maximale Sammelschienenbreite Bemessungsisolations- spannung (Ui) 800 V Anzugsdrehmoment Bemessungsskolf spannungsfestigkeit (Uimp) 6 kV Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) 4 kA Höhe Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) 17 kA Breite (mm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) 40 kA (gG 160A) Tiefe Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC-20A / AC-20B (690V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (220V DC) AC-21A / AC-21B (400V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (400V DC) AC-21A / AC-21B (500V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (500V DC) AC-22A / AC-22B (500V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-2	10.000 Zykler 2 10 mm 70 mm
DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue) 230 V Mindestquerschnitt Leiter AC Maximale Betriebsspannung (Ue max) 690 V Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel) DC Maximale Betriebsspannung (Ue max) - Maximale Sammelschienenbreite Bemessungsisolations- spannung (Ui) 800 V Anzugsdrehmoment Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) 6 kV Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) 4 kA Höhe Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) 17 kA Breite (mm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) 40 kA (gG 160A) Tiefe Verlustleistung per Pol AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) - DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC-20A / AC-20B (690V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (220V DC) AC-21A / AC-21B (400V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (440V DC) AC-21A / AC-21B (690V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (500V DC) AC-22A / AC-22B (400V AC) 160 A / 160 A DC-21A / DC-21B (200V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) 160 A / 160 A DC-21A / DC-21B (400V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (400V DC) AC-22B (690V A	10 mm 70 mm 5 Nm
AC Maximale Betriebsspannung (Ue max) DC Maximale Betriebsspannung (Ue max) Emessungsisolations- spannung (Ui) Bemessungsisolations- spannungsfestigkeit (Uimp) Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC C20A / AC-20B (690V AC) AC-21B / AC-21B (500V AC) AC-21B / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22B (690	70 mm
DC Maximale Betriebsspannung (Ue max) Bemessungsisolations- spannung (Ui) Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Uimp) Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (lcw) Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (lcm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (lcc) Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (le) AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21B (400V AC) AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22B (690V AC) AC-22B (400V AC) AC-22B (400V AC) AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22B (500V AC) AC-	5 Nm
Bemessungsisolations- spannung (Ui) Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) 40 kA (gG 160A) Tiefe Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) BC-20A / AC-20B (690V AC) C-20A / AC-20B (220V DC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) C-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23B (690V AC) AC-23B (690V AC) AC-23B (500V AC) AC-23B (500V AC) BOVE AC-23B (500V AC) AC-23B (500V AC) BOVE AC-23B (500V AC) C-22B (220V DC)	•
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) 6 kV Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) 4 kA Höhe Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) 17 kA Breite (mm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) 40 kA (gG 160A) Tiefe Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC-20A / AC-20B (690V AC) DC-20A / DC-20B (220V DC) AC-21A / AC-21B (400V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (400V DC) AC-21A / AC-21B (500V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (500V DC) AC-22A / AC-22B (400V AC) 160 A / 160 A DC-21A / DC-21B (220V DC) AC-22A / AC-22B (500V AC) DC-21A / DC-21B (400V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (440V DC) AC-23A / AC-23B (400V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (500V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (500V DC)	•
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw) Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21B (400V AC) AC-21B (400V AC) AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC	
Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm) 17 kA Breite (mm) Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) 40 kA (gG 160A) Tiefe Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC-20A / AC-20B (690V AC) DC-20A / DC-20B (220V DC) AC-21A / AC-21B (400V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (400V DC) AC-21A / AC-21B (500V AC) DC-20A / DC-20B (440V DC) DC-20A / DC-20B (500V DC) AC-21A / AC-21B (690V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (500V DC) AC-22A / AC-22B (400V AC) 160 A / 160 A DC-21A / DC-21B (220V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) DC-21A / DC-21B (440V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (440V DC) AC-23A / AC-23B (400V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (500V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (500V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-22B (220V DC)	Ja (ø8 mm max
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc) 40 kA (gG 160A) Tiefe Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) A	245 mm
Verlustleistung pro Pol 7,5 W Gewicht (kg) AC Bemessungsbetriebsstrom (le) DC Bemessungsbetriebsstrom (le) AC-20A / AC-20B (690V AC) - DC-20A / DC-20B (220V DC) AC-21A / AC-21B (400V AC) 160 A / 160 A DC-20A / DC-20B (400V DC) AC-21A / AC-21B (500V AC) - DC-20A / DC-20B (500V DC) DC-20A / DC-20B (500V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) 160 A / 160 A DC-21A / DC-21B (220V DC) AC-22A / AC-22B (500V AC) - DC-21A / DC-21B (400V DC) AC-22A / AC-22B (690V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (440V DC) AC-23A / AC-23B (690V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (690V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (500V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC)	340
AC Bemessungsbetriebsstrom (le) AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC)	53 mm
AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC)	4
AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC)	
AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC)	
AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC)	
AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC)	
AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) - DC-22A / DC-22B (220V DC)	
AC-22A / AC-22B (690V AC) 100 A / 125 A DC-21A / DC-21B (440V DC) AC-23A / AC-23B (400V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (500V AC) - DC-22A / DC-22B (220V DC)	
AC-23A / AC-23B (400V AC) 125 A / 160 A DC-21A / DC-21B (500V DC) AC-23A / AC-23B (500V AC) - DC-22A / DC-22B (220V DC)	
AC-23A / AC-23B (500V AC) - DC-22A / DC-22B (220V DC)	
AC-23A / AC-23B (690V AC) 80 A / 80 A 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 GW97767

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

