Produktdatenblatt

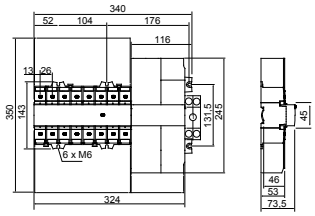
GW97767

Baureihe 97 MSS

Beschreibung Automatischer Lasttrennschalter mit drei Stellungen
Artikelnr. MSS ATS
Anz. Pole 4P
Bemessungs- strom 160 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	-	**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**	-
Norm	EN 60947-3, EN 60947-6-1	Mechanische Lebensdauer	10.000 Zyklen
AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	400V	Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	2
DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	230 V	Mindestquerschnitt Leiter	10 mm²
AC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	690 V	Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	70 mm²
DC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	-	Maximale Sammelschienenbreite	-
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	800 V	Anzugsdrehmoment	5 Nm
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	6 kV	Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Ja (ø8 mm max)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	4 kA	Höhe	245 mm
Bemessungskurzschlussstromeinschaltvermögen (Icm)	17 kA	Breite (mm)	340
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	40 kA (gG 160A)	Tiefe	53 mm
Verlustleistung pro Pol	7,5 W	Gewicht (kg)	4
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)	-
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 (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)	-	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



Gewiss Deutschland GmbH
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg
Tel: +49 6471 501 0
Fax:+49 6471 501 636

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letze Überarbeitung 11/01/2025

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden

Normen / Richtlinien

CE