



Beschreibung Manueller Lasttrennschalter mit drei Stellungen

Artikelnr. MSS 125

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 63 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Norm	EN 60947-3	Mechanische Lebensdauer	10.000 Zyklen
AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	400V	Maximale Anzahl an Hilfskontakten, die installiert werden können	1
DC Bemessungsbetriebsspannung (Ue)	-	Mindestquerschnitt Leiter	4 mm ²
AC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	690 V	Maximaler Querschnitt Leiter (starr/flexibel)	50 / 35 mm ²
DC Maximale Betriebsspannung (Ue max)	220 V	Maximale Sammelschienebreite	-
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	800 V	Anzugsdrehmoment	6 Nm
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	8 kV	Vorbereitet für Verriegelung in AUS-Position	Ja (ø6 mm max)
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	2,5 kA	Höhe	94 mm
Bemessungskurzschlussstrom ein schaltvermögen (Icm)	12 kA	Breite (mm)	215
Bedingter Kurzschlussstrom mit Sicherung (Icc)	100 kA (gG 63A)	Tiefe	50 mm
Verlustleistung pro Pol	1,2 W	Gewicht (kg)	1.2
AC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)		DC Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	
AC-20A / AC-20B (690V AC)	63 A / 63 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	63 A / 63 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
AC-21A / AC-21B (400V AC)	63 A / 63 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)	63 A / 63 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	-
AC-22A / AC-22B (400V AC)	63 A / 63 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	63 A / 63 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
AC-22A / AC-22B (500V AC)	-	DC-21A / DC-21B (400V DC)	-
AC-22A / AC-22B (690V AC)	40 A / 40 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
AC-23A / AC-23B (400V AC)	63 A / 63 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	-
AC-23A / AC-23B (500V AC)	-	DC-22A / DC-22B (220V DC)	63 A / 63 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
AC-23A / AC-23B (690V AC)	25 A / 25 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)	63 A / 63 A (2 Pole in Reihe für jede Polarität)
-	-	DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (440V DC)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

Abmessungen



Produktdatenblatt

GW97758

Baureihe 97 MSS

Normen / Richtlinien

