



Beschreibung Manueller Lasttrennschalter mit drei Stellungen

Artikelnr. MSS 125

Anz. Pole 4P

Bemessungs- strom 63 A

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Normen / Richtlinien

