



Beschreibung Switch disconnector
 Artikelnr. Baur. 90 AM
 Anz. Pole 1P
 Bemessungs- strom 100 A
 AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue) 240 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Norm	EN 60947-3
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	500 V
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Kategorie	AC-22A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	1.200 A
Verlustleistung pro Pol	5 W
Electrical endurance	3.000 maneuvers

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Lebensdauer	20.000 maneuvers
Screwdriver suggested	Philips
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm
Max rigid cable section	≤ 1x50 mm ² - ≤ 2x25 mm ² - ≤ 3x16 mm ²
Max. Querschnitt flexible Leitung	≤ 1x70 mm ² - ≤ 2x35 mm ² - ≤ 1x16 + 2x25 mm ²
Schutzart	IP20
Betriebs- temperatur	-5°C + +40°C
Tropicalization	55°C - UR 95%

-	- Upline/Downline-Stromversorgung	Si
-	- Biconnection (cable + fork combs)	Yes (downstream only)
-	- Abschließbar	Nein

Abmessungen



Normen / Richtlinien

