

Produktdatenblatt

GW96168

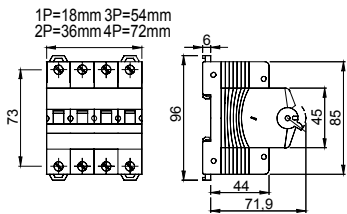
Baureihe 90 AM



Beschreibung Lasttrennschalter
Artikelnr. Baur. 90 AM
Anz. Pole 3P
Bemessungs- strom 100 A
AC-Bemessungsbetriebsspannung (Ue) 415 V

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		- MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		-
Norm	EN 60947-3	Mechanische Lebensdauer	20.000 Schaltspiele	
Bemessungsisolations- spannung (Ui)	500 V	Empfohlener Schraubendreher	Philips	
Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV	Anzugsdrehmoment	2,5 Nm	
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz	Max. Querschnitt starre Leiter	≤ 1x50 mm ² - ≤ 2x25 mm ² - ≤ 3x16 mm ²	
Kategorie	AC-22 A	Max. Querschnitt flexible Leitung	≤ 1x70 mm ² - ≤ 2x35 mm ² - ≤ 1x16 + 2x25 mm ²	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit für 1 s (Icw)	1.200 A	Schutzart	IP20	
Verlustleistung pro Pol	5 W	Betriebs- temperatur	-5°C + +40°C	
Elektrische Lebensdauer	3.000 Schaltspiele	Klimafestigkeit	55°C - UR 95%	
-		- Upline/Downline-Stromversorgung	Yes	
-		- Doppelter Anschluss (Leiter + Gabelkammschiene)	Ja (nur unten)	
-		- Abschließbar	Nein	

Abmessungen



Normen / Richtlinien

Gewiss Deutschland GmbH Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg Tel: +49 6471 501 0 Fax: +49 6471 501 636 Das Unternehmen untersteht der Leitung und Koordinierung der Polfin S.p.A.	www.gewiss.com sat@gewiss.com Letze Überarbeitung 03/09/2026	Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind nur als informativ anzusehen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden
--	---	---