



Beschreibung Automatische Wiedereinschalteneinrichtung

Artikelnr. ReStart Autotest PRO 4P

Bemessungs- spannung AC 400 V

Bemessungs- frequenz (Hz) 50 Hz

Bemessungs- strom 63 A

Bemessungsfehlerstrom 300 mA

Typ Fehlerstromschutz B

Anzahl Pole 4P

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Norm IEC EN 63024, IEC EN 61008-1; IEC EN 61008-2-1; IEC EN 62423

Netzform TT - TN-S

Isolationsspannung (Ui) 500 V

Prüfspannung zwischen den Polen und Erde 2500 a.c. für 1 Minute

Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (Uimp) 4 kV

Überspannungs- kategorie III

Widerstand gegen Erde für Sperren der Wiedereinschaltung (Rdo) 2,5 kΩ

Widerstand gegen Erde für Freigabe der Wiedereinschaltung (Rd) 5 kΩ

AUTOTEST FUNKTION

Autotest (automatischer Selbsttest) Yes

RESTART FUNKTION

Automatische Wiedereinschaltung bei Fehlauflösung Yes

Isolationsprüfung Yes

Ständige Anlagenkontrolle im Fehlerfall (Bereitschaftsmodus) Yes

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Betriebsfrequenz 30 Schalt./h

Mechanische Lebensdauer 4000

Betriebstemperatur -25°C ÷ +60°C

Lagertemperatur -40 +70 °C

Anz. TE EN 50022 7

Ausgestattet mit GW90992 RS485 BUS Module

EIGENSCHAFTEN POTENZIALFREIER KONTAKT

Typ Kontakt Photomos (potenzialfrei)

Betriebsmodi S / Ö / Ö + Impuls

Betriebs- spannung 5÷230 a.c. / d.c.

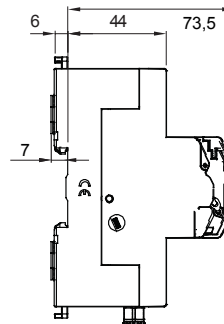
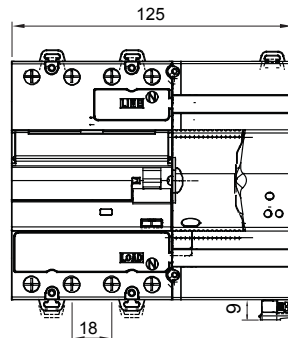
Betriebsfrequenz 50 Hz

Betriebs- strom 0,6 (min) - 100 cosφ= 1 (max)

Kategorie AC12

Anschlussquerschnitt ≤ 2,5 mm²

Abmessungen





Produktdatenblatt

GW90929B

90 ReStart

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 Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letzte Überarbeitung 05/05/2026

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