



**Beschreibung Automatische Wiedereinschalteneinrichtung**

Artikelnr. ReStart Autotest PRO 2P

Bemessungs- spannung AC 230 V

Bemessungs- strom 40 A

Anz. TE EN 50022 5

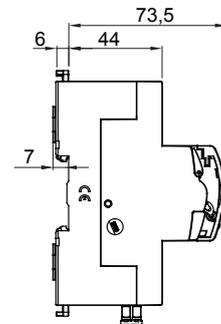
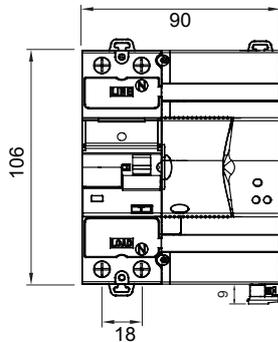
Norm EN 50557, EN 61008-1

Bemessungs- frequenz (Hz) 50 Hz

Netzform TT - TN-S

|  |                                  |  |                       |
|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| Widerstand gegen Erde für Sperren der Wiedereinschaltung (Rdo) | 8kΩ                              | Isolationsspannung (Ui)                  | 500 V                 |
| Widerstand gegen Erde für Freigabe der Wiedereinschaltung (Rd) | 16 kΩ                            | Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV                  |
| Max. Betriebsfrequenz  | 30 Schalt./h                     | Überspannungs- kategorie                 | III                   |
| Mechanische Lebensdauer  | 4000                             | Prüfspannung zwischen den Polen und Erde | 2500 Vac für 1 Minute |
| Typ Fehlerstromschutz  | A[IR]                            | Bemessungsfehlerstrom                    | 30 mA                 |
| Betriebstemperatur   | -25 +60 °C                       | Lagertemperatur                          | -40 +70 °C            |
| Typ Kontakt  | Photomos (potenzialfrei)         | Betriebs- spannung                       | 5-230 V ac/dc         |
| Betriebs- strom  | 0.6mA (min.)-100mA cos= 1 (max.) | Betriebsfrequenz                         | 50 Hz                 |
| Kategorie  | AC12                             | Betriebsmodi                             | S / Ö / Ö + Impuls    |
| Anzugsdrehmoment   | 0,4 Nm                           | Anschlussquerschnitt                     | ≤ 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Automatische Wiedereinschaltung bei Fehlerlösung               | Ja                               | Isolationsprüfung                        | Ja                    |
| Ständige Anlagenkontrolle im Fehlerfall (Bereitschaftsmodus)   | Ja                               | Autotest (automatischer Selbsttest)      | Ja                    |
| Ausgestattet mit   | RS485-BUS-Modul GW90992          | Anzahl Pole                              | 2P                    |
| Electrocod   | 1414                             |  |                       |

### Abmessungen



### Normen / Richtlinien





Produktdatenblatt

**GW90902N**

Baureihe 90 ReStart

Gewiss Deutschland GmbH  
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg  
Tel: +49 6471 501 0  
Fax: +49 6471 501 636

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
Letzte Überarbeitung 23/04/2024

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