

Produktdatenblatt

GW90913

90 ReStart



Beschreibung Automatische Wiedereinschalteneinrichtung

Artikelnr. ReStart Autotest PRO 2P

Bemessungs- spannung AC 230 V

Bemessungs- strom 63 A

Anz. TE EN 50022 5

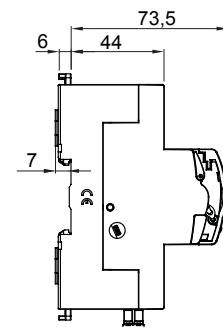
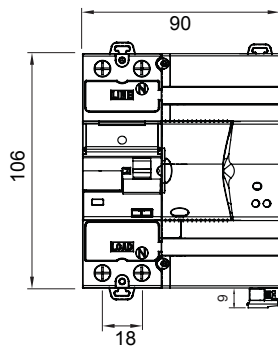
Norm IEC EN 63024, IEC EN 61008-1, IEC EN 61008-2-1

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	Bemessungsstoß spannungsfestigkeit (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 cosφ=1 (max.)	Betriebsfrequenz	50 Hz
Kategorie	AC12	Betriebsmodi	S / Ö / Ö + Impuls
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm	Anschlussquerschnitt	≤ 2,5 mm²
Automatische Wiedereinschaltung bei Fehlauflösung	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



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 26/04/2026

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

Produktdatenblatt

GW90913

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
Koordination der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letzte Überarbeitung 26/04/2026

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