



#### Beschreibung Automatische Wiedereinschalteneinrichtung

Artikelnr. ReStart Autotest PRO 4P

Bemessungs- spannung AC 400 V

Bemessungs- strom 25 A

Anz. TE EN 50022 7

Norm EN 50557, EN 61008-1

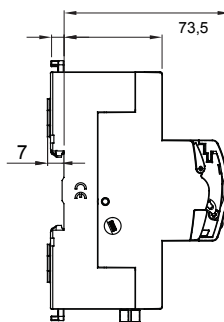
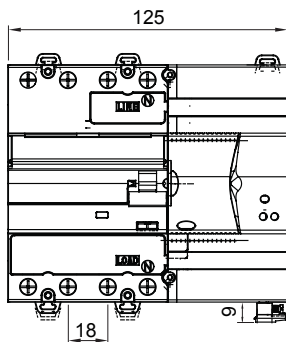
Bemessungs- frequenz (Hz) 50 Hz

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	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	4P
Electrocod	1414		

#### Abmessungen

446



#### Normen / Richtlinien



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

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Letzte Überarbeitung 30/04/2024

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



Produktdatenblatt

**GW90921**

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 30/04/2024

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