

Jordfelsbrytare med självtest och återstart

Finns som
Typ A och
Typ B



← Gör den smartaste jordfelsbrytaren ännu smartare med buskommunikation

GEWISS

ReStart Autotest jordfelsbrytare

Om en jordfelsbrytare ligger i ON-läge för länge kan brytarmekanismen bli trög. Det kan medföra att jordfelsbrytaren inte löser ut vid ett fel. ReStart Autotest enheterna utför periodiskt ett test av sin egen funktion utan att strömmen i anläggningen bryts.

Sortimentet av ReStart-automatiska återkopplingsenheter erbjuder högsta säkerhet och maximal driftskontinuitet i bostäder, kommersiella fastigheter och industriella miljöer, vilket skyddar både människor och tillgångar.

Avbrottsfria självtester: ReStart Autotest är den enda produkten på marknaden som motionerar sig själv utan att bryta spänningen. Detta möjliggörs med den av Gewiss patenterade dubbelmekanismen.

Frekventa tester: ReStart Autotest genomför självtester var 28:e dag för att garantera att anläggningen är säker.

Brett sortiment: ReStart Autotest finns i flera olika varianter för att kunna passa i de flesta applikationer.

- 25, 40 & 63A
- Typ A & Typ B
- 2 & 4-polig
- 30 & 300mA

Kommunikationsmodul finns som tillbehör.



Förebygg onödiga strömavbrott!

Jordfelsbrytare kan lösa ut även på grund av temporära felorsaker som inte har orsakats av ett direkt jord- eller apparatfel i anläggningen. ReStart Autotest enheten känner automatiskt av om allt är normalt i anläggningen, om frånslaget skett beroende på ett temporärt fenomen och att inget permanent fel finns närvarande i anläggningen återstartas jordfelsbrytaren automatiskt.



Högre driftsäkerhet: ReStart Autotest mäter resistansen i den anslutna kretsen efter att den löst ut, om anläggningen bedöms som säker så återkopplar den sig igen. Detta minimerar risken för onödiga strömavbrott. ReStart Autotest är godkänd enligt EN50557.

Snabb återkoppling: ReStart Autotest mäter kretsen på under 10 sekunder. ReStart-enheter återställer automatiskt strömförsörjningen om jordfelsbrytaren eller annan brytare oväntat löser ut. Detta minimerar avbrott i verksamheten och säkerställer en hög driftsäkerhet, särskilt i miljöer där en pålitlig strömförsörjning är avgörande.

Minskade kostnader: Automatiserad återkoppling vid tillfälliga jordfel samt kontinuerlig övervakning av brytaren minskar behovet av manuell insats från tekniker. Detta leder till lägre driftkostnader.

Fortlöpande kontroll: Hur ofta bör jag testa min jordfelsbrytare? Du ska testa din jordfelsbrytare regelbundet genom att trycka på testknappen. Hur ofta du behöver göra det är olika för olika jordfelsbrytare. Vissa tillverkare anger en gång per månad, andra två gånger per år. Elsäkerhetsverket har inte meddelat några specifika krav på intervall för funktionskontroll av jordfelsbrytare, men rekommenderar åtminstone två gånger per år. ReStart Autotest testar sin funktion var 28:e dag och detta möjliggörs av Gewiss patenterade dubbelmekanism utan att bryta strömmen i anläggningen.

Gör din smarta jordfelsbrytare ännu smartare!



Kontakt för
kommunikations-
modul

Inbyggd
hjälpkontakt

Inbyggd hjälpkontakt:

ReStart kommer som standard med en larm-/hjälpkontakt som är programmerbar. Kontakten kan användas för att få reda på om allt är normalt i anläggningen samt när självtester blivit utförda.

Modbus-modul:

Övervaka & styr din anläggning i ett Modbus RS485-nätverk. Man kan antingen göra detta via ett kostnadsfritt program från Gewiss eller genom att integrera dina ReStartenheter i ett styr/överordnat system.



ReStart Autotest Typ B

I vissa applikationer såsom solcellsanläggningar och elbilsaddare är det krav att använda jordfelsbrytare typ B. Nu finns ReStart Autotest som typ B vilket ger dig det mest kompletta skyddet när det gäller jordfelsbrytare.

ReStart Autotest

E-nummer	Art nr:	Typ
21 662 72	GW90901N	2-Polig ReStart/Autotest 5moduler 25A 30mA Typ A
21 662 73	GW90902N	2-Polig ReStart/Autotest 5moduler 40A 30mA Typ A
21 662 76	GW90921	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 25A 30mA Typ A
21 662 77	GW90922	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 40A 30mA Typ A
21 626 14	GW90923	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 63A 30mA Typ A
21 662 42	GW90911B	2-Polig ReStart/Autotest 7moduler 25A 30mA Typ B
21 662 43	GW90912B	2-Polig ReStart/Autotest 7moduler 40A 30mA Typ B
21 662 46	GW90921B	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 25A 30mA Typ B
21 662 47	GW90922B	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 40A 30mA Typ B
21 662 48	GW90923B	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 63A 30mA Typ B
21 662 69	GW90927	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 25A 300mA Typ A
21 662 70	GW90928	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 40A 300mA Typ A
21 662 71	GW90929	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 63A 300mA Typ A
21 662 56	GW90927B	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 25A 300mA Typ B
22 662 57	GW90928B	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 40A 300mA Typ B
23 662 58	GW90929B	4-Polig ReStart/Autotest 7moduler 63A 300mA Typ B

Tillbehör

E-nummer	Art nr:	Typ
21 662 60	GWRESTART	Självhäftande dekal till ReStart Automatisk jordfelsbrytare
21 662 62	GW90992	Modbusmodul till ReStart/Autotest 1modul RS485

**Malthe Winje**

Malthe Winje Automation AB

Vi marknadsför automations- och installationsprodukter på den svenska marknaden. Vår roll är att ge dig vårt kunskande inom produktområden och en god service och support på alla våra produkter. Denna kombination av kvalitet och support gör dig som kund/partner konkurrenskraftig på en marknad med höga kundkrav. Vi har valt våra produkter med omsorg både vad gäller kvalitet och pris.

**Kontakta oss eller din lokala elgrossist
för mer information.**

Malthe Winje Automation AB
Bergkällavägen 36C, 192 79 Sollentuna
Tfn: 08 594 118 30

Hemsida
www.mwa.se

Webbutik
www.webbutik.mwa.se