

# Storingszoeker

## GTV voedingsunits met enkelvoudige drukknop

**Let op: u werkt met een apparaat waar 230 volt wisselspanning op aangesloten is. Gelieve hiervoor de benodigde veiligheidsmaatregelen in acht te nemen.**

### Algemeen

Inschakelverschijnselen:

In sommige installaties springt de F1 zekering van de GTV voedingsunit bij het snel in-, uit- en weer inschakelen van de GTV voeding. Dit wordt veroorzaakt door de inschakelstroom van de hoofdtrafo. De F1 zekering wordt door het vele inschakelen te heet, en gaat kapot. Andere oorzaken zoals een combinatie van een sterk net, hoge voedingsspanning, en hoge belastingsgraad van de voeding kan hier mede de oorzaak van zijn.

Het is in deze omstandigheden geoorloofd de F1 zekering 1 waarde groter te nemen.

NB: Altijd de GTV spanningsloos maken alvorens de zekering te vervangen.

**Let op: Voor de F1 zekering altijd trage zekeringen 5 x 20 mm gebruiken.**

Voor storingen en technische support kunt u zich direct richten tot onze afdeling service of de afdeling verkoop industriële componenten.

### Contact opnemen met de Serviceafdeling van Electroproject Aandrijftechniek

Servicenummer algemeen	: 088-4849281
Helpdesknnummer	: 088-4849283
Verkoop industriële componenten / aanvraag RBF (RBF = Retour Begeleiding Formulier)	: 088-4849259 of 088-4849260

Meer productinformatie en/of overige nummers kunt u vinden op [www.electroproject.nl](http://www.electroproject.nl)

## Storingszoeker

### 1. Inschakelvoorwaarde GTV(S) voedingsunits:

Aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan om de GTV voedingsunit automatisch te laten inschakelen:

1. Brandcommando aanwezig = klem 1 en 2 moeten gesloten zijn.
2. Extern in commando aanwezig = klem 3 en 4 moeten gesloten zijn.
3. Klokcontact aanwezig = klem 17 en 18 moeten gesloten zijn.
4. Jumper Hand/Auto = Jumper moet aanwezig zijn en op "auto" staan
5. 230 volt voeding moet aangesloten zijn op klemmen L en N.

Note: Indien het "brand"commando, "extern in" commando of "klok"contact niet gesloten is, schakelt de voeding niet in. Bij de levering zijn deze verbindingen standaard doorverbonden middels jumpers.



**Ga verder met het storingschema op de volgende pagina.**

## 2. Storingzoeker GTV(S) voedingsunits indien de voeding niet in- of uitschakelt.

Alvorens de voeding te controleren, eerst de netspanning afschakelen, uitgaande 24 volt belasting loskoppelen, bovengenoemde inschakelvoorwaarden controleren en de netspanning weer inschakelen. De voeding zou nu automatisch moeten inschakelen en het lampje op de drukknop moet gaan branden.

Uitkomst:

Is de 24 VDC uitgaande spanning aanwezig op de klemmen – en ++ aanwezig en gaat het lampje op de schakelaar branden?

