

# Halvledarrelä GTS - Enfas



## >> Egenskaper

Ett halvledarrelä styr elektriska strömmar med möjlighet till korta intervall, på ett stabilt och säkert sätt. Detta kan i många fall spara energi, samt ge en jämnare process vid temperaturstyrningar.

GTS är en enfasvariant som arbetar enligt principen zero crossing. Enheten styrs med en logiksignal 6-32 Vdc

GTS erbjuds i sju olika varianter - se tabell nedan.

Vi hjälper er med att ta fram den bästa lösningen för just er applikation.

## >> Teknisk Specifikation

Frekvens	50/60 Hz
Infästning	DIN skena (standard) eller på panel (tillval)
Nominell ström	10-120 Arms @ 40°C
Driftsspänning	230 Vac (max. 24-280 Vac) 480 Vac (max. 24-530 Vac)
Aktiverings- och deaktiveringsstid	1/2 cykel
Potential drop at rated current	< 1.4 Vrms
Power factor	1
Styrsignal	5-32 Vdc



## Temperaturreglering

### >> Fördelar

- Inga rörliga mekaniska delar
- Lång livslängd på komponenterna

### >> Ex. applikationer

- Plastextruders
- Packningsmaskiner
- Torkmaskiner för keramik
- Livsmedelsproduktion
- Kemisk industri

Typ	Teknisk info	L x B x H	Art. nr.
GTS-25/480-0	25A, 480V med kylfläns	122/100 x 24 x 107	3050 646 501
GTS-40/480-0	40A, 480V med kylfläns	122/100 x 35 x 142	3050 646 502
GTS-50/480-0	50A, 480V med kylfläns	122/100 x 60 x 142	3050 646 503
GTS-60/480-0	60A, 480V med kylfläns	122/100 x 80 x 142	3050 646 504
GTS-75/480-0	750A, 480V med kylfläns	122/100 x 127 x 142	3050 646 505
GTS-90/480-0	90A, 480V med kylfläns	122/100 x 127 x 142	3050 646 506
GTS-120/480-0	120A, 480V med kylfläns	122/100 x 127 x 142	3050 646 507