

## SR3D FORBRENNING

### Sikkerhetsrelé prosess og forbrenning

472270

SR3D Sikkerhetsrelé 230V AC

- For landbasert og marine applikasjoner
- GL / CE / TÜV / RINA
- 3NO+1NC
- SIL 3 / PLe



### PRODUKTBESKRIVELSE

#### SR3D

Standard sikkerhetsrelé for de fleste applikasjoner hvor beveglige deler i en maskin eller fabrikk skal stanses raskt og sikkert i en kritisk situasjon, eller hvor kritiske prosessbrytere skal overvåkes.

SR3D er spesielt designet og sertifisert for bruk i ovn og forbrenningsanlegg i kontinuelig drift, ihht EN 50156-1 og EN 746-2, og for bruk på skip.

- 3 sikre redundante reléutganger + 1 signalutgang
- For bruk med:

Nødstopknapper

Sikkerhetsbrytere

Standard brytere

OSSD-utganger

- For enkel- eller to-kanal sikkerhetsløyfe
- Feedback for overvåking av eksterne konaktorer eller ekspansjonsmoduler
- Overvåket manuell restart eller automatisk start
- Redundant og syklisk overvåking
- Tvangsbrytende utgangsreléer
- Kortslettning og jordfeilovervåking
- Sikkerhet opp til PLe, SIL3, cat.4

## TEKNISKE DATA

<b>Bredde</b>	22,5 mm
<b>Effektforbruk</b>	2 W
<b>Godkjenninger</b>	GL, Rina, TÜV
<b>IP-klasse kåpe</b>	IP20
<b>Kontaktspenning maks.</b>	250 V
<b>Kontaktspenning min.</b>	24 V
<b>Kontaktstrøm maks.</b>	8A
<b>Kontaktstrøm min.</b>	20 mA
<b>Matespenning</b>	24V AC/DC
<b>PL</b>	e

<b>Reléutgang signal</b>	1
<b>Sikre releutganger</b>	3
<b>SIL</b>	3
<b>Spenning AC</b>	230 V
<b>Statusindikering</b>	LED
<b>Temperaturområde fra</b>	-15 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C

