

3PM-S -FASBROTTSÖVERVAKARE TREFASÖVERVAKNING

Trefasövervakaren placeras lämpligen i den elcentral man vill övervaka faserna på. Övervakaren ansluts till de faser som skall övervakas samt via en signalkabel till nödbelysningscentralen (se nedan).

Vid ett fasbortfall tänds centralen upp nödbelysningen.

Vill man bara övervaka en fas måste ingångarna byglas.

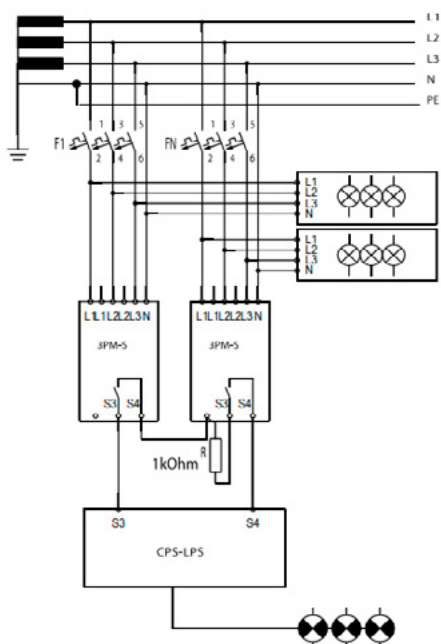
PRODUKTER INOM PRODUKTGRUPPEN



FAKTA

Dimensioner mm (H x B x D)	17,8 x 91 x 64,3 (1 modul)
Hölje	Plast
Anslutningsplint	2,5 mm² fast och flexibel
Typ av montering	DIN-monteringsskena
Kontakt	0,5 A/24 V AC/DC, 1 x normalt öppen kontakt,
Utlösande värde	$U < 85 \% U_N$
Vikt	0,06 kg
Tillåten omgivningstemperatur	-5°C - +55°C
IP-klass	IP20
Förbrukning	<1W

INKOPPLINGSEXEMPEL



Differentiell övervakning:

En kortslutning eller öppen krets aktiverar omedelbart systemet (permanent belysning).

Fasövervakarens brytare är stängd (1 kΩ): Normalt systemläge.

$U_{in} > 195V =$ Till
 $U_{in} < 138V =$ Från

OBS!

Det är viktigt att motståndet finns monterat så långt som möjligt från centralen för att kortslutningslarmet ska fungera.