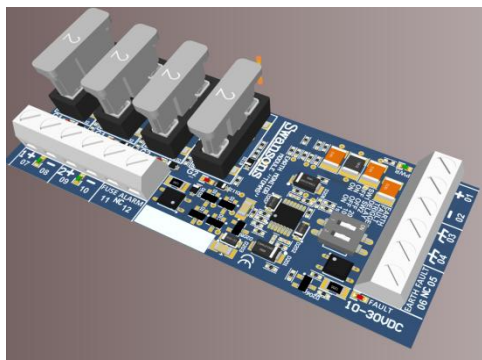


SPM - serien

SITE PROTECTION MODULE



BESKRIVNING SPM901 - JORDFEL

Huvudsäkringsmodul, med jordfelsövervakning är ett säkringskort med jordfelsmätning av + och minus ledarna

Montage

L-modul eller Din-skena, bara att snäppa in i strömförsörjningsaggregat eller kapslingar med anpassad hålbild. (se blad 3)

Funktion

SMP900 har 2st 2-poliga säkrade grupper, som är försedda med 10A bladsäkringar. Det totala strömuttaget på kortet får inte överstiga 10A. Varje säkringsgrupp har separat LED-indikering av utspänningen. Utlöst säkring indikeras med att den gröna lysdioden för gruppen slocknar och den röda tänds, samtidigt som larmreläet sluts. Jordfel löser ut om resistansen mot jord är 10k ohm eller lägre och har inställbar fördröjning.

CE-märkt enligt EN61000-1-2 och EN61000-3-4

EGENSKAPER

- Dubbel avsäkring på 10A per grupp (4x10A säkringar)
- Säkringsfel med normalt slutet (slutet vid hela säkringar) mosfet-relä
- Jordfel detektion och säkringsfel med normalt slutet mosfet-relä
- Jordfel löser ut om resistansen mot jord är 10k ohm eller lägre
- Fördröjning av jordfel kan ställas, med DIP switch, på 1, 10 eller 20 sekunder
- Återställning av jordfel sker automatiskt efter ca. 1 sekund -felet måste vara borta i 1 sekund.
- Märkyta för att kunna skriva position/ID på kort

TEKNISKA DATA

Inspänning DC	7-30VDC
Avsäkring grupp	10A
Max ström/kort	15A
Jordfelsmätning +/-	10kohm

E-Nummer	Typ	Beskrivning	Mått H x B x D (mm)
5257223	SPM900-L	SITE PROTECTION MODUL 5GRUPP 1-POL 7-30VDC	37x86x25
5257224	SPM900-DIN	SITE PROTECTION MODUL 5GRUPP 1-POL 7-30VDC	37x86x25
5257243	SPM900-DS	Plast kapsling med plats för ett eller två kort.	120x120x40
5257244	SPM900-ENC	Plåt kapsling med plats för ett till fem kort	216x155x45
	SPM900-SAB	Sabotagekontakt för SPM900-DS	120x120x40
	SPM901-L	Jordfels-säkrings modul 2 grupp 2-POL 7-30VDC	37x86x25

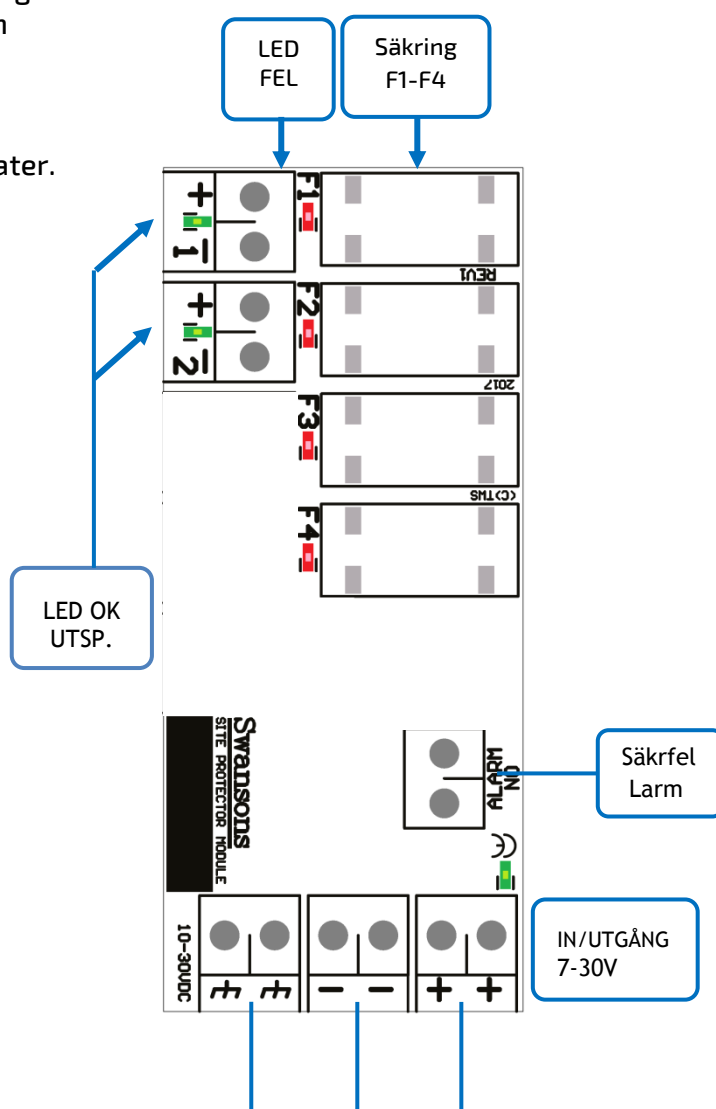
SPM - serien

SITE PROTECTION MODULE

INKOPPLINGSANVISNING SPM900

- Anslut först kablarna mellan kortet och spänningskällan.
- Kontrollera att utspänningen är riktig och att de gröna lysdioderna tänds.
- Om lysdiod för spänningsindikering inte tänds, kontrollera inspänning och säkringarna.
- Anslut lasten
- Löser säkringarna, kontrollera inkoppling och inkopplade apparater.
- Om jordfelslarmet löser ut så kontrollera att ingen förbindning mellan jord och + eller - finns.

KOPPLINGSEXEMPEL



STRÖMFÖRSÖRJNING +, -, PE

SPM - serien

SITE PROTECTION MODULE

KAPSLINGAR TILL SPM900

Kapslingar anpassade för ett eller flera säkringskort. Ger ett enkelt, säkert och snyggt montage. Färdigstansade hålbilder för L-moduler, för montage i olika positioner.

SPM900 DS-DOOR-PLASTIC

Plast kapsling med plats för ett eller två SPM900 kort. Utstansade hål för kabelgenomförningar. (120x120x40)



SPM900 ENC-METAL

Plåt kapsling med plats för upp till 5 kort. Kan kompletteras med sabotagebrytare. Mycket lämplig till framförallt när det kommer till SSF-klassade installationer. Utstansade hål för kabelgenomförningar. (216x155x45):

