



Art.navn: NSO modul-3 230V IT 3 strømtrafoer  
Art.nr: NSO3  
El.nr: 8200085  
GTIN:

## Generelt

Komplett og ferdig montert Overspenningsvern Med eller uten 16A schuko stikk for DIN-skinne

## Beskrivelse

NSO-modulene (Nett-Stasjons-Overvåking) er en skreddersydd og komplett ferdig montert løsning for oppdatering av nettstasjoner, i hht. krav for jordfeilovervåking for IT nett i nettstasjoner. Kan også benyttes til innhenting av nettnytte-verdier i både IT og TN nett. Leveres med betjeningsvennlig/sikkert kortslutningsvern (3p eller 3+N) av type TYTAN T lastsikrings-skillebryter med i IK maks 50kA eff. for 230V og 400V. Standard med 3 stk. 10A D01 smeltesikringer ferdig montert, samt 3 stk. reservesikringer i egen sikringsholder. For tilkobling av strømtrafoer leveres kortslutningsklemmer for tilkobling av 2 eller 3 strømtrafoer for IT- og TN-nett. I tillegg leveres ekstra rekkeklemmer for tilkobling av eksternt utstyr (f.eks. konsentrator, sensorer etc.) NSO-modulen leveres med overspenningsvern T2, med alarmkontakt som gir signal ved defekt vern. Det er montert 1 stk. multiinstrument type CVM-MINI med RS485-kommunikasjon. Denne varsler jordfeil basert på skjevspenningsprinsippet. I tillegg kan man hente ut all ønskelig informasjon fra CVM MINI-ITF-RS485C, f.eks. A-maks, strøm - spenning-aktiv effekt-reaktiv effekt- cos phi mm. For komplett informasjon se manual til CVM-MINI-ITF-RS485C. NSO modulene kan leveres med 16A schuko stikk.

## Informasjon

Komplett og ferdig montert NSO-modul som inneholder følgende komponenter. Nettanalysator type CVM-MINI RS485 Lastsikrings skillebryter TYTAN T, 3P og 3P+N ( Inkl 3 stk. 10A, D01 sikringer) IK Maks 50kA eff. Sikringsholder inkl. 3 stk. 10A DO1 sikringer 5 stk. jord rekkeklemmer 6 stk. rekkeklemmer for nettspenning + N 21 stk. rekkeklemmer m/hurtigkobling for sensorer og RS 485 MODBUS tilkobling Kortslutningsklemme for 2 eller 3 strømtrafoer Overspenningsvern type 2. SEM3 40/440 IR inkl. alarm kontakt for defekt vern DIN-skinne Med eller uten 16A schuko stikk for DIN-skinne

## Koblings skjema

Micro Matic Norge AS, Nye Vakåsvei 28, 1395 Hvalstad, Postboks 264, 1379 Nesbru

Tlf: 66 77 57 50, faks: 66 77 57 90, e - post: [firmapost@micro - matic.no](mailto:firmapost@micro-matic.no), [www.micro - matic.no](http://www.micro-matic.no)