

## NSO modul-3 230V IT 3 strømtrafoer

<b>Art.nr</b>	NSO3
<b>El.nr</b>	8200085
<b>GTIN</b>	7070738012128



## PRODUKTBESKRIVELSE

---

NSO, kort for **nettstasjons**overvåking, er skreddersydde og komplette moduler for oppdatering av nettstasjoner, i hht. krav for jordfeilovervåking for IT nett i nettstasjoner. Modulene leveres ferdig montert. 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.

### **NSO-modulene inneholder en kombinasjon av følgende komponenter avhengig av versjon:**

- 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

[Se oversikt over innhold per modul her](#)

## NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	Function
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	150 mm
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	80 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	500 mm
<b>Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	1500 g
<b>Produsent:</b>	Goodtech Electro AS
<b>Leverandør:</b>	Function AS

## SPESIFIKASJONER

---

<b>Monteringsmetode:</b>	DIN-skinne
<b>Modell / utførelse:</b>	Digital
<b>Tilbakestillingsfunksjon:</b>	Uten
<b>Driftsindikering:</b>	Ja
<b>Antall tegn:</b>	7
<b>Primærspenningsområde:</b>	210 - 520 Volt
<b>Spenningsstype:</b>	AC
<b>Frekvensområde inngående spenning:</b>	50 - 60 Hertz
<b>Driftstype:</b>	Nettsynkron
<b>Bredde:</b>	550 Millimeter
<b>Høyde:</b>	80 Millimeter
<b>Bredde i antall modulmellomrom:</b>	0
<b>Innbyggingsdybde:</b>	0 Millimeter

<b>Frontplate bredde:</b>	550 Millimeter
<b>Frontplate høyde:</b>	80 Millimeter
<b>Utsparingsdiameter:</b>	0 Millimeter
<b>Beskyttelsesklasse IP:</b>	IP31
<b>Beskyttelsesgrad (NEMA):</b>	Andre