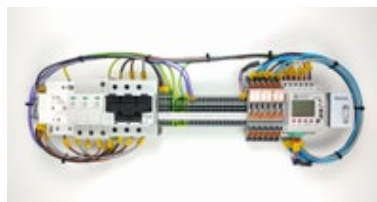


NSO modul-4 230V IT 3 strømtrafoer m/stikk

Art.nr	NSO4
El.nr	8200086
GTIN	7070738012135



PRODUKTBESKRIVELSE

NSO, kort for **nettstasjons**øverbåking, er skreddersydde og komplette moduler for oppdatering av nettstasjoner, i hht. krav for jordfeiløverbåking 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

Varemerke:	Function
Høyde produkt (↑, mm):	150 mm
Bredde produkt (↔, mm):	80 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	500 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	1.5 kg
Produsent:	Goodtech Electro AS
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

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

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