

## Kortslutningsindikator 1000 A, væskefylt, rund leder 30 - 40 mmØ

**Elnr. 2866550**

**Produktnr.: 20-0404-000/1000**

### Beskrivelse

Kortslutningsindikator, væskefylt

#### Oppbygning:

Indikeringsenheten består av en glasskolbe innmontert i et kunststoffhus, dette festes til åket som omslutter lederen.

#### Funksjonsprinsipp:

Glasskolben er fylt med klar væske som inneholder et rødt fargepigment samt en stålfjær.

I driftstilstand ligger fargepigmentet på bunnen i glasskolben.

Feltforandringen ved kortslutning setter stålfjæren i bevegelse og denne virvler opp pigmentet som farger væsken rød.

Tiden det tar til fargepigmentet har bunnfelt seg, utgjør den automatiske tilbakestillingen.

#### Tekniske data:

Merkestrøm: innstilt fra fabrikk 400, 600, 1000 A +/-20%

Lagerført: 600 og 1000 A (andre strømmmer på forespørsel)

Justeringspuls: 200 ms

Tilbakestillingstid: 4 - 8 timer

Temperaturområde: fra -40°C til +85°C

Materiale hus: polyamid

Materiale, åk og rotor: sintermetall

Ved bestilling oppgis diameter kabel, evt. mål skinne på det stedet indikatoren skal monteres, og ønsket utløserstrøm.

OBS! Indikatoren må monteres loddrett, firmamerke opp, maks helning 15°.



#### Maxeta AS

Amtmand Aallsgate89.N-3716 Skien.

Tlf: 35914000

[maxeta@maxeta.no](mailto:maxeta@maxeta.no)

[www.maxeta.no](http://www.maxeta.no)