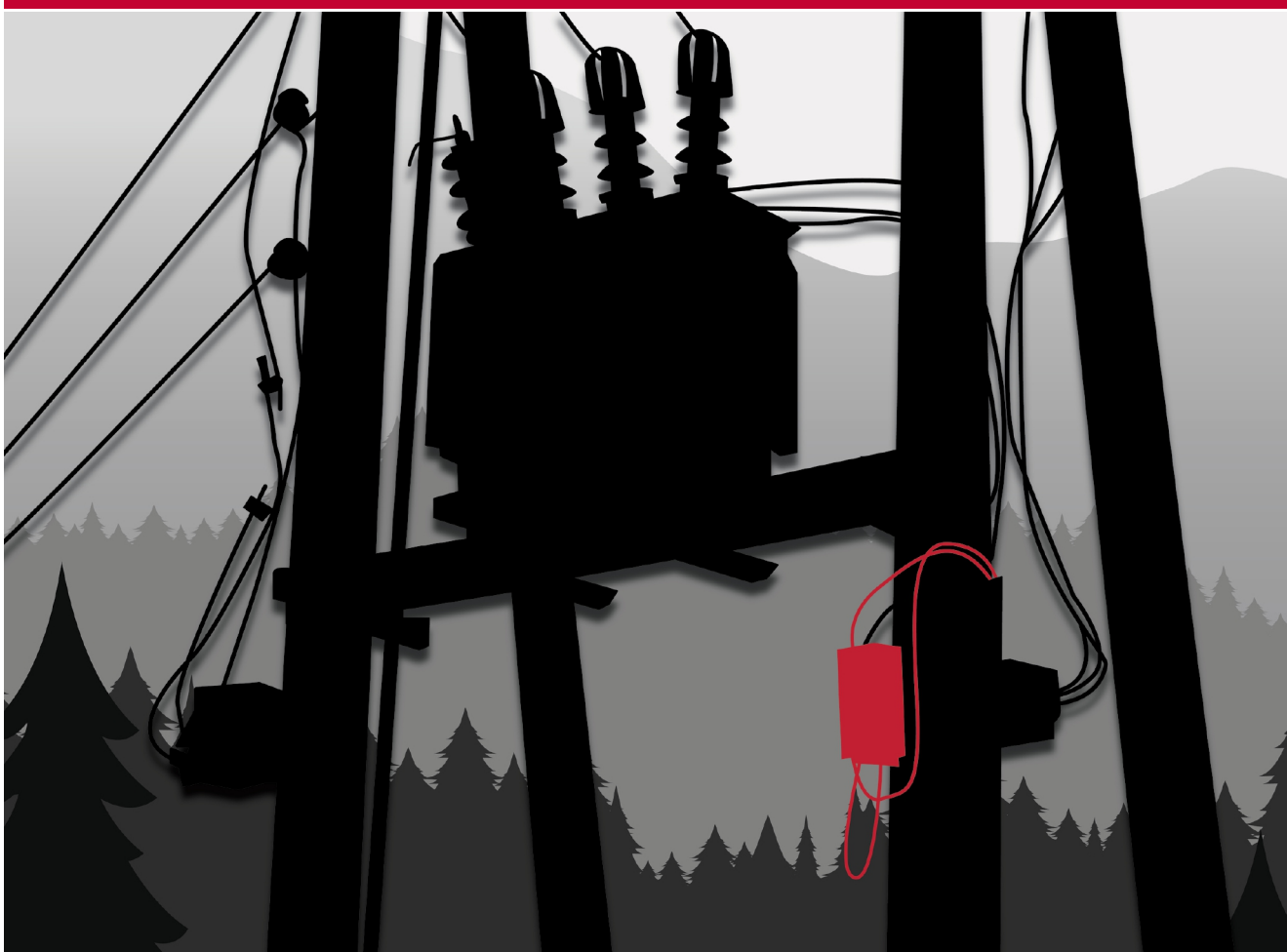




*Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold*

# NULLPUNKTSIKRING

## NPS

Mars 2023

## NULLPUNKTSIKRING

### BRUKSOMRÅDE

Nullpunktsikring, NPS er laget for bruk i lavspenningsanlegg med isolert nullpunkt.

Det kan være IT-anlegg ute i nettet eller inne i et industrianlegg.

Nullpunktsikring brukes også i forbindelse med jordingsanlegg på bane.

Nullpunktsikringen skal begrense problemene med overspenninger i lavspenningsnettet.

Den skal begrense overspenninger ut til sluttbruker.

### BESTYKNING

Nullpunktsikringen leveres med fester for stolpe eller vegg.

Består av et avlederelement i serie med en smeltesikring. Smeltesikringen kobler nullpunktet direkte til jord i henhold til det forskrifter og anbefalinger krever.

Et tablå i fronten viser Rødt når nullpunktet er koblet til jord.

Alle nullpunktsikringer er levert med alarm-signalkontakt, som betyr at man kan fjern-overvåke anlegget.

### BRUKSANVISNING OG DATABLAD.

På våre hjemmesider, [www.el-tjeneste.no](http://www.el-tjeneste.no), finnes flere opplysninger.

Ved å skanne QR-koden på produktet, vil du komme til produktinformasjon på vår hjemmeside.

### MONTASJE I KORROSIVT MILJØ

Ved bruk i korrosive miljø, så må man ta spesielle forholdsregler.

Fett kan da brukes for å hindre at fukt legger seg mellom materialer i koblingspunkter.

Se eget skriv om dette på vår hjemmeside.

| El-nr   | Navn                          | Beskrivelse                                                                                                                                                                             | Enh | Bilde                                                                                 |
|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2851779 | Avlederelement AV1000         | Avlederelement for nullpunktsikring 1000V. Reservedel.                                                                                                                                  | STK |    |
| 2864753 | Avlederelement AV240          | Avlederelement for nullpunktsikring 240V. Reservedel.                                                                                                                                   | STK |    |
| 2864764 | Avlederelement AV400          | Avlederelement for nullpunktsikring 400V. Reservedel.                                                                                                                                   | STK |    |
| 2864765 | Avlederelement AV690          | Avlederelement for nullpunktsikring 690V. Reservedel.                                                                                                                                   | STK |    |
| 2864766 | Boks med lokk BL              | Boks med lokk for nullpunktsikring                                                                                                                                                      | STK |    |
| 2864769 | Lokk med skyver NFK240        | Lokk med skyver for nullpunktsikring 240V. Leveres uten hengsel                                                                                                                         | STK |    |
| 2864767 | Mastefeste NMS                | Mastefeste for boks nullpunktsikring. Leveres med festeskruer mot boks, og treskrue                                                                                                     | STK |    |
| 2851776 | Nullpunktsikring NPS1000S-M   | Nullpunktsikring for 1000V IT-nett. Med mastefeste og signalkontakt.                                                                                                                    | STK |    |
| 2851777 | Nullpunktsikring NPS1000S-V   | Nullpunktsikring for 1000V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt.                                                                                                                     | STK |   |
| 2864760 | Nullpunktsikring NPS240S-M    | Nullpunktsikring for 230V IT-nett. Med mastefeste og signalkontakt.                                                                                                                     | STK |  |
| 2864771 | Nullpunktsikring NPS240S-M3K  | Nullpunktsikring for 230V IT-nett. Med mastefeste, signalkontakt og trekantlås.                                                                                                         | STK |  |
| 2864762 | Nullpunktsikring NPS240S-UF   | Nullpunktsikring for 230V IT-nett. Med signalkontakt. Uten feste.                                                                                                                       | STK |  |
| 2864759 | Nullpunktsikring NPS240S-V    | Nullpunktsikring for 230V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt.                                                                                                                      | STK |  |
| 2864772 | Nullpunktsikring NPS240S-V-KS | Nullpunktsikring for 230V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt. Med tilkobling for kabelsko >50mm <sup>2</sup> . Kan brukes som spenningsbegrensende komponent (VLD) i bane-anlegg.  | STK |  |
| 2864761 | Nullpunktsikring NPS400S-V    | Nullpunktsikring for 400V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt.                                                                                                                      | STK |  |
| 2864774 | Nullpunktsikring NPS400S-V-KS | Nullpunktsikring for 400V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt. Med tilkobling for kabelsko > 50mm <sup>2</sup> . Kan brukes som spenningsbegrensende komponent (VLD) i bane-anlegg. | STK |  |
| 2864763 | Nullpunktsikring NPS690S-V    | Nullpunktsikring for 690V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt.                                                                                                                      | STK |  |
| 2864775 | Nullpunktsikring NPS690S-V-KS | Nullpunktsikring for 690V IT-nett. Med veggfeste og signalkontakt. Med tilkobling for kabelsko >50mm <sup>2</sup> . Kan brukes som spenningsbegrensende komponent (VLD) i bane-anlegg.  | STK |  |

| El-nr   | Navn                | Beskrivelse                                                                                                         | Enh | Bilde                                                                               |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2864752 | Smeltesikring SM240 | Ekstra smeltesikring for nullpunktsikring.                                                                          | STK |  |
| 2864756 | Trekantlås TL       | Trekantlås for nullpunktsikring.<br>Byttes ut på nullpunktsikringen hvis den monteres i betjeningshøyde fra bakken. | STK |  |
| 2864768 | Veggfeste NVS       | Veggfeste for boks.<br>Leveres med festeskruer mot boks.                                                            | STK |  |









*Norsk kvalitet og innovasjon*

*Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold*