

Najaar 2023

# Installateursmiddag InstallQ: Overspanningen en DC-lekstromen in elektrische installaties

In elektrische installaties kunnen overspanningen ontstaan door atmosferische ontladingen en/of schakelhandelingen. Wat staat daarover in NEN1010? Dit en andere zaken rondom beveiliging van elektrische installaties hoort u op de installateursmiddag in het najaar van 2023.

InstallQ organiseert de middag op een aantal locaties in het land. Alle bijeenkomsten zijn van 13.30 tot 18.00 uur, inclusief een netwerkborrel.

## Onderwerpen

Op deze bijeenkomst praten specialisten in elektrische installaties u bij over de volgende onderwerpen:

- Atmosferische ontladingen en overspanning ten gevolge van indirecte inslag.
- Testen aardverbindingen.
- Meten isolatieweerstand in combinatie met overspanningsbeveiligingen.
- Vlambogen.
- DC-lekstromen, aardlekschakelaars en testen van aardlekschakelaars.
- Metingen in het kader van spanningsopdriving.

In het praktijkdeel vertelt Hemmink - kennispartner voor de (elektrotechnische) installateur - over de theorie van metingen en meetapparatuur in relatie tot de praktijk.

## Programma

13.00	Zaal open en ontvangst
13.30	Opening door InstallQ
13.40	Beveiliging tegen overspanningen, controle en inspectie
15.00	<b>Pauze</b>
15.30	Vlambogen
15.45	DC-lekstromen, spanningsopdriving, de juiste aardlekbeveiliging, meting
16,55	Vragen en afsluiting
18.00	<b>Netwerkborel</b>

## Door wie?

Sprekers tijdens de installateursmiddagen zijn specialisten in de onderwerpen, te weten Nico Kuwen, Pascal Plaisier of Jacques Swillens.

**U bent welkom vanaf 13.00 uur.**

**Aanmelden? Zie ommezijde.**

## De infobijeenkomsten van InstallQ

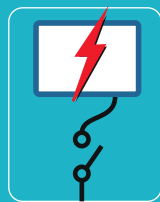
InstallQ organiseert regelmatig informatiebijeenkomsten voor InstallQ-erkende installatiebedrijven.

Op onze bijeenkomsten hoort u over nieuwe technieken, regelingen of kennis op uw vakgebied. Daarbij kunt u netwerken met vakgenoten.

## Uw aanmelding voor de installateursmiddag

Inschrijven kan op twee manieren:

- Meld u aan op InstallQ.nl via Mijn InstallQ (bij agenda).
- Stuur dit formulier volledig ingevuld per e-mail naar [secretariaat@installq.nl](mailto:secretariaat@installq.nl).



### Data en locaties

Uiterlijk één week voor de bijeenkomst ontvangt u een e-mail met de complete locatiegegevens.

- Dinsdag 19 september Drachten
- Dinsdag 26 september Venlo
- Dinsdag 3 oktober Akersloot
- Dinsdag 10 oktober Nuland
- Woensdag 18 oktober Ridderkerk
- Woensdag 1 november Zwolle
- Dinsdag 7 november Eemnes
- Woensdag 15 november Duiven
- Woensdag 22 november Woerden

Uw klantnummer: \_\_\_\_\_

### Deelnemers:

Mijn naam of deelnemer 1: \_\_\_\_\_

Deelnemer 2 (eventueel): \_\_\_\_\_

Deelnemer 3 (eventueel): \_\_\_\_\_

Bedrijfsnaam: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

Postcode: \_\_\_\_\_ Plaats: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

### Voor akkoord:

Contactpersoon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_



## Voorwaarden

De kosten bedragen € 145,- p.p. excl. btw. **Aanmelden** doet u via InstallQ.nl (Mijn InstallQ/agenda) of door dit formulier volledig ingevuld te mailen naar [secretariaat@InstallQ.nl](mailto:secretariaat@InstallQ.nl).

Na aanmelding krijgt u van ons een factuur die u uiterlijk 10 dagen voor de bijeenkomst moet voldoen. **Annuleren?** Meestal is in overleg een andere datum of locatie mogelijk. U kunt gratis annuleren tot 10 werkdagen voor aanvang. Annulering tussen 10 tot 3 werkdagen, kost u 50% van het totaalbedrag. Annulering tot 3 dagen voor aanvang kost u het volledige bedrag van de bijeenkomst.