

Handboek Bliksembeveiliging

Omvang: 448 pagina's

ISBN 9085720270

Prijs: € 73,50 (excl. BTW en verzendkosten)

Voor de laatste jaren zijn er veel ontwikkelingen geweest in het vakgebied bliksembeveiliging. Niet op de laatste plaats door het verschijnen van de nieuwe norm, waarin nu alle wereldwijde ervaringen ten aanzien van het ontstaan en de gevolgen van onweer en bliksem en de beveiligingsmaatregelen hier tegen, gebundeld zijn.

Uit de inhoud:

- De ontwikkeling van het bliksemonderzoek en de bliksembeveiliging
- Het ontstaan van onweer
- Bliksemfrequentie en onweerwaarschuwingen
- Algemene principes van beveiligingen
- Risicomanagement en noodzakelijkheidanalyse
- Opvanginrichtingen, afgaande leidingen, aarding, potentiaalvereffening, scheidingsafstanden
- Zoneconcept
- Magnetische afscherming
- Inspecties en testen
- Beveiliging van personen

Doelgroep

Dit handboek richt zich tot vakmensen en studenten in de elektrotechniek en in het bijzonder tot diegenen die zich (gaan) bezighouden met de planning, de advisering, het ontwerp, de productie en installatie en het testen dan wel onderhouden van elektrotechnische en elektronische systemen.

NEN-EN-IEC 62305

Aangezien deze nieuwe norm voor bliksembeveiliging, de NEN-EN-IEC 62305, sterk is gewijzigd ten opzichte van de voorgaande norm NEN 1014, is deze nieuwe norm als leidraad gebruikt voor dit boek. Met het handboek kan men zich deze nieuwe norm direct eigen maken en op een eenvoudig manier de achtergronden ervan terugvinden.

