

70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES

70.00 ALGEMEEN

70.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

09. VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMEN

Van toepassing zijnde normen in hun laatste uitgave:

- IEC 60364-7-712: Elektrische installaties van gebouwen - Deel 7-712: Bepalingen voor bijzondere installaties of locaties - Fotovoltaïsche (PV) voedingssystemen
- ISSO-publicatie 78 Handleiding zonnestroom voor ontwerper en installateur
- ISSO-publicatie 79 Inspectie en onderhoud van noodverlichtingsinstallaties
- ISSO-publicatie 93 Brandveilige bekabeling
- NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
- NEN 1891: Binnenverlichting: meetmethoden voor verlichtingssterkte en luminantie
- NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages
- NEN 3011: Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte
- NEN 3087: Ergonomie Visuele ergonomie in relatie tot verlichting Principes en toepassingen
- NEN 3840: Bedrijfsvoering van elektrische installaties – hoogspanning
- NEN 7250:2014 + A1: Zonne-energiesystemen - Integratie in daken en gevels - Bouwkundige aspecten
- NEN 8012: Keuze van het leidingtype met als doel het beperken van schade als gevolg van brand van en via elektrische leidingen met inbegrip van glasvezelleidingen
- NEN-EN 12464-1: Werkplekverlichting deel 1: Werkplekken binnen
- NEN-EN 1838: Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting
- NEN-EN 50171: Noodverlichtingssystemen - Centrale voedingssystemen
- NEN-EN 50524: Informatieblad en naamplaatje voor fotovoltaïsche omvormers
- NEN-EN 60598-2-22: Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22: Bijzondere eisen verlichtingsarmaturen voor noodverlichting
- NEN-EN-IEC 60309: Stopcontacten voor industrieel gebruik
- NEN-EN-IEC 60445: Basis- en veiligheidsprincipes voor mensmachineraakvlak en aanduidingen
- NEN-EN-IEC 60598-1: Verlichtingsarmaturen - Deel 1: Algemene eisen en beproevingen
- NEN-EN-IEC 60598: Verlichtingsarmaturen - Deel 2-20 bijzondere eisen verlichtingsgarnituren
- NEN-EN-IEC 60670: Dozen en omhulsel voor elektrisch installatiematerieel voor huishoudelijk en een soortgelijk gebruik in vaste elektrische installaties
- NEN-EN-IEC 60904-2: Foto-elektrische elementen - Deel 2: Eisen voor referentie zonne-elementen
- NEN-EN-IEC 60947: Laagspanningsschakelaars
- NEN-EN-IEC 61084: Systemen van kabelgoten en kabelkokers voor elektrische installaties
- NEN-EN-IEC 61215: Kristallijn silicium fotovoltaïsche modules voor aardse toepassingen - Ontwerpclassificatie en type goedkeuring
- NEN-EN-IEC 61386: Systemen van buizen voor het onder brengen van elektrische leidingen
- NEN-EN-IEC 61439-1: Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen Deel 1: Algemene regels
- NEN-EN-IEC 61439-2: Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen Deel 2: Vermogensschakel- en verdeelinrichtingen voor geïnstrueerde personen
- NEN-EN-IEC 61439-3: Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen Deel 3: Verdeelborden bedoeld voor bediening door ondeskundig personeel
- NEN-EN-IEC 61439-7: Inrichtingen voor specifieke toepassingsgebieden zoals jachthavens, kampeerterreinen, marktplaatsen, laadstations voor elektrische voertuigen
- NEN-EN-IEC 61535: Toestelverbindingstopcontacten bestemd voor vaste aansluiting in vast installaties
- NEN-EN-IEC 61537: Kabelbaansystemen en kabelladdersystemen voor het onderbrengen van elektrische leidingen

- NEN-EN-IEC 61215-1-2: Dunne-film fotovoltaïsche (PV) modules voor aardse toepassingen – Ontwerpkwalificatie en type goedkeuring - Deel 1-2: Bijzondere eisen voor het testen van dunne film fotovoltaïsche (PV) modules gebaseerd op Cadmium Telluride (CdTe)
- NEN-EN-IEC 61730-1: Veiligheidskwalificatie van fotovoltaïsche (PV) modules - Deel 1: Eisen voor constructie
- NEN-EN-IEC 61730-2: Veiligheidskwalificatie van fotovoltaïsche (PV) modules - Deel 2: Eisen voor beproeving
- NEN-EN-IEC 62109-1: Veiligheid van vermogensomzetters gebruikt in foto-elektrische vermogenssystemen - Deel 1: Algemene eisen
- NEN-EN-IEC 62446-1 + A1: Fotovoltaïsche (PV) systemen - Eisen voor beproeving, documentatie en onderhoud – Deel 1: Netgekoppelde systemen - Documentatie, inbedrijfsnametesten en inspectie
- NEN-EN-IEC 62305-1: Bliksembeveiliging - Deel 1: Algemene principes
- NEN-EN-IEC 62305-2: Bliksembeveiliging - Deel 2: Risicomanagement
- NEN-EN-IEC 62305-3: Bliksembeveiliging - Deel 3: Fysieke schade aan objecten en letsel aan mens en dier
- NEN-EN-IEC 62305-4: Bliksembeveiliging - Deel 4: Elektrische en elektronische systemen in objecten
- NEN-EN-IEC 62471: Fotobiologische veiligheid van lampen en lampsystemen
- NEN-EN-ISO 7010: Grafische symbolen, Veiligheidskleuren en -tekens, Geregistreerde veiligheidstekens
- NEN-IEC 60050-826: Internationale elektrotechnische woordenlijst deel 826 elektrotechnische installaties
- NPR 1014: Leidraad bij de NEN-EN-IEC 62305
- NPR 2576: Functiebehoud bij brand - richtlijn voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen
- NPR 5310: Nederlandse praktijkrichtlijn bij NEN 1010
- NPR 8040-1: Inspectiemethoden voor elektrische installaties - Deel 1: Thermografie - Beoordelen van de gemeten temperatuur
- NPR 8110: Risicoklassenindeling voor overspanningsbeveiliging
- NPR-IEC/TR 61000-5-2: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) deel 5 installatie- en migratierichtlijnen - sectie 2 aarding en bekabeling
- NPR-IEC/TS 62257-1: Aanbevelingen voor duurzame energie - Deel 1: Algemene introductie voor gedecentraliseerde elektriciteitsnetten
- NPR-IEC/TS 62257-7-1: Aanbevelingen voor duurzame energie - Deel 7-1: Generatoren - Fotovoltaïsche generatoren
- NTA 8055: Internet in woningen en gebouwen
- NVBR: Brandbeveiligingsinstallaties
- UAV: Uniforme Administratieve Voorwaarden

Verder zijn van toepassing in hun laatste uitgave:

- ARBO-richtlijnen
- Bouwbesluit
- Gemeentelijke richtlijnen
- Handboek voor toegankelijkheid