

Bijlage 11: Definitielijst overspanningsinstallatie

Decompositie overspanningsinstallatie

1. Overspanningsinstallatie
 - 1.1. Overspanningsarmatuur (behuizing)
 - 1.1.1. Lichtbron
 - 1.1.2. LED driver
 - 1.1.3. Ophangbeugel
 - 1.2. Spandraadsysteem
 - 1.2.1. Spandraad
 - 1.2.2. Spandraadbevestiging
 - 1.2.2.1. Eindverbinding zonder spanner (EV)
 - 1.2.2.2. Eindverbinding met spanner (ES)
 - 1.2.2.3. D-sluiting
 - 1.2.2.4. Ring
 - 1.2.3. Gevelbevestiging
 - 1.2.3.1. Gevel
 - 1.2.3.2. Muuranker
 - 1.2.3.3. Muurplaat
 - 1.2.4. Mastbevestiging
 - 1.2.4.1. Mast
 - 1.2.4.2. Mastopzetstuk
 - 1.2.4.3. Koppelplaat
 - 1.2.4.4. Mastbeugel
 - 1.2.4.5. Galvanische scheiding
 - 1.2.5. Dubbeldraad tussenverbinding
 - 1.2.5.1. Litze
 - 1.2.5.2. "Blikje"
 - 1.3. Net
 - 1.3.1. Gevelkast
 - 1.3.1.1. Aansluitkast
 - 1.3.2. Aansluitkabel
 - 1.3.3. Kabelbundelbandje
 - 1.3.4. Stijgleiding
 - 1.3.5. Grondkabel
 - 1.3.6. Invoerbus

Begrip [decomp. nr.]	Definitie
Overspanningsinstallatie [1]	De combinatie van systeemelementen die nodig zijn om een (of meerdere) verlichtingsarmatuur aan een spandraad zijn functie(s) te laten vervullen.
Overspanningsarmatuur [1.1]	Verlichtingsarmatuur uitgevoerd met een ophangbeugel waarmee de armatuur aan een spandraad bevestigd kan worden.
Ophangbeugel [1.1.3]	De beugel die het overspanningsarmatuur met de spandraad verbindt.
Spandraadsysteem [1.2]	Spandraad inclusief spandraadbevestiging en bevestigingspunten.
Spandraad [1.2.1]	Gevlochten staaldraad, met of zonder kunststof mantel, die aan twee of meer bevestigingspunten is bevestigd en op spanning is gebracht.
Spandraadbevestiging [1.2.2]	Bevestigingsmaterialen die erop gericht zijn om een spandraad aan een bevestigingspunt (gevel/mast) te verbinden. De bevestigingsmaterialen verschillen per type spandraad.
Eindverbinding zonder spanner [1.2.2.1]	Gaffelterminal zonder spanner. Wordt toegepast om RVS spandraden aan een ring [1.2.2.4] te bevestigen.
Eindverbinding met spanner [1.2.2.2]	Gaffelterminal met spanner. Wordt toegepast om RVS spandraden aan een bevestigingspunt (gevel/mast) te verbinden.
D-sluiting [1.2.2.3]	Hoefijzervormig verbindingsstuk waarvan een zijde door middel van een schroefstaaf afgesloten kan worden. Wordt gebruikt om eindverbindingen met en zonder spanner aan ogen te verbinden die zonder D-sluiting niet zouden passen.
Ring [1.2.2.4]	Ringvormig bevestigingspunt waarmee spandraden in de lucht kunnen worden gesplitst om Y-vormige en H-vormige overspanningsinstallaties te vormen.
Gevelbevestiging [1.2.3]	Combinatie van muurplaat, chemische mortel en ankerstangen t.b.v. het bevestigen van een overspanning aan de gevel.
Muuranker [1.2.3.2]	Chemische verankering van een draadeind in een gevel. De muurankers bevestigen de muurplaat aan een gevel.
Muurplaat [1.2.3.3]	Een metalen plaat met daaraan een oog waaraan het spandraadsysteem bevestigd wordt. De muurplaat zit met muurankers aan een gevel bevestigd.
Mastbevestiging [1.2.4]	Combinatie van tenminste een mast(opzetstuk) en mastbeugel t.b.v. het bevestigen van een overspanning aan een mast.

(Afspan)mast [1.2.4.1]	Een mast die gebruikt wordt voor de bevestiging van een overspanningsinstallatie. Er wordt vaak gebruik gemaakt van GVB masten i.c.m. een opzetstuk.
Mastopzetstuk [1.2.4.2]	Een verlengstuk voor een GVB-mast die zorgt voor extra lengte, waaraan een overspanningsinstallatie kan worden bevestigd.
Koppelplaat [1.2.4.3]	Onderdeel die de bevestiging van een mastbeugel aan een eindverbinding met spanner faciliteert.
Mastbeugel [1.2.4.4]	Beugel die om een mast(opzetstuk) wordt geklemd en een oog vormt waaraan een spandraadsysteem kan worden bevestigd.
Galvanische scheiding [1.2.4.5]	Isolerend materiaal dat wordt toegepast om galvanische corrosie te voorkomen tussen verschillende typen metalen.
Dubbeldraad tussenverbinding [1.2.5]	De verbinding tussen het bovenste spandraad en het onderste spandraad in geval van een dubbeldraads overspanning. Het verbinden van het bovenste en onderste spandraad zorgt voor extra stabiliteit van het armatuur.
Litze [1.2.5.1]	Verticale spandraden die de bovenste spandraad met de onderste spandraad verbinden.
"Blikje" [1.2.5.2]	Veelgebruikte term voor het onderdeel dat de Litze met zowel het bovenste als het onderste spandraad verbindt.
Net [1.3]	Verzameling van onderdelen die samen de elektrische voorziening van het overspanningsarmatuur vormen.
Gevelkast [1.3.1]	Behuizing dat kwetsbare en aanrakingsgevoelige onderdelen beschermd.
Aansluitkast [1.3.1.1]	Elektrotechnische voorziening met smeltpatroon dat zich in een gevelkast of mast bevindt t.b.v. het aansluiten van een of meerdere aansluitkabel(s).
Aansluitkabel [1.3.2]	De kabel tussen het armatuur en de gevelkast. De aansluitkabel voorziet het armatuur van voeding.
Kabelbundelbandje [1.3.3]	Bevestigingsmiddel om de aansluitkabel aan het spandraad te bevestigen.
Stijgleiding [1.3.4]	De buis boven de gevelkast, tot een hoogte van circa 3 meter boven de grond, dat de aansluitkabel van het armatuur beschermt tegen schade en aanraking. Ook bekend als "opvoerbuiss".
Grondkabel [1.3.5]	De kabel tussen de gevelkast en de ondergrondse stroomvoorzieningen van de netbeheerder.

Invoerbuis [1.3.6]	De buis tussen de grond en de gevelkast, die de grondkabel van de netbeheerder beschermt tegen schade en aanraking. Ook bekend als "stijgbuis".
--------------------	---