



## Commissieplan 2017

Normcommissie 364037 – NEC 37 “Overspanningsafleiders”

**Normalisatie:** de wereld op één lijn.

NORM(SUB)COMMISSIE  
364037 – NEC 37 'Overspanningsafleiders'

NEN Elektro & ICT

Postbus 5059  
2600 GB Delft

DATUM  
2017-01-01

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

(015) 2 690 198  
ev@nen.nl  
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 1 Algemene gegevens

### 1.1 Commissie

364037 – NEC 37 'Overspanningsafleiders'

### 1.2 Werkgebied

Het begeleiden van de internationale normalisatie in mondiale en Europese normalisatiecommissies inzake overspanningsafleiders

NEC 37 treedt op als nationaal inspraakplatform voor CLC/TC 37A, IEC/TC 37, IEC/SC 37A, IEC/SC 37B,

IEC/TC 37: Surge arresters heeft als scope: To prepare international standards regarding : specifications for the different types of surge arresters (with or without gaps) for a.c. or d.c. supply systems; - the choice of arresters allowing adequate protection of systems with satisfactory reliability, and the definition of conditions of use enabling this result to be obtained.

IEC/SC 37A: Low-voltage surge protective devices heeft als scope: To prepare international standards for surge protective devices (SPDs) for protection against indirect and direct effects of lightning and/or against other transient overvoltages and for information on their selection and application. These devices are to be used in power, telecommunications and/or signalling networks with voltages up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. Requirements for selection and erection of SPDs in electrical installations of buildings as covered by TC 64 are excluded. Requirements for selection and erection of SPDs in electrical installations of buildings as covered by TC 64 are excluded.

IEC/SC 37B: Specific components for surge arresters and surge protective devices heeft als scope: To prepare international standards for components used in SPDs. These SPDs are used in power, telecommunication and/or signalling networks with voltages up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c.

CLC/TC 37A: Low voltage surge protective devices To prepare European standards (ENs), Technical specifications (TSs) and Technical reports (TRs). These documents will cover surge protective devices (SPDs) for protection against surges due to lightning and/or other transient overvoltages and their selection and application. These devices are to be used in power, telecommunication and/or signalling networks with voltages up to 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c.

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

Alle werkzaamheden worden in de hoofdcommissie uitgevoerd. De commissie kent dan ook geen subcommissies en/of werkgroepen

DATUM  
2017-01-01

PAGINA  
3/6

## 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
IEC/TC 37	Surge arresters	P
IEC/SC 37A	Low-voltage surge protective devices	P
IEC/SC 37B	Specific components for surge arresters and surge protective devices	O
CLC/TC 37A	Low-voltage surge protective devices	P

Toelichting.

Voor CENELEC commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

Voor IEC commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P-leden (participants) en O-leden (observers).

P-leden doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht.

O-leden hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

## 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

### Ledenbestand per 2016-12-31

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
C.C. Burger	Dekra Certification	Dekra Certification	voorzitter	8
ir. F.T.B.M. Kortstee	NEN	-	secretaris	

### Verklaring van de stakeholdercategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties
2a	Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy)
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken / toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur).

DATUM  
2017-01-01

PAGINA  
4/6

		Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende / dienstverlenende / toepassende partijen	
5a	Producenten / leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent / hoofdleverancier. Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent / leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct	
6a	Producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten / leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstennormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen
9	Wetgevende instanties	Overheden
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.)
11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

## Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: doorlopend

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: 2019

## 4 Publicaties

Een overzicht van de normen geplubliceerd voor normcommissie NEC 37 staat op de website van NEN. Ga op [www.NEN.nl](http://www.NEN.nl) naar zoeken en vul als zoekterm een van de woorden uit de naam van de commissie in.

## 5 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

### 5.1 Nationaal werk

De normcommissie kent geen nationaal werk, maar volgt uitsluitend het Europese en internationale werk.

DATUM  
2017-01-01

PAGINA  
5/6

## 5.2 CEN/CENELEC werk

De werkprogramma's van de CLC TCs kunnen gevonden worden op de website van CENELEC.

(Ga op [www.cenelec.eu](http://www.cenelec.eu) naar Standards Development – List of Technical Bodies)

## 5.3 ISO/IEC werk

De werkprogramma's van de IEC TCs kunnen gevonden worden op de website van IEC Ga op [www.iec.ch](http://www.iec.ch) naar Standards Development, List of Technical Committees & Subcommittees

# 6 Lidmaatschappen van werkgroepen

## 6.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
Geen deelname CLC/TC 37A Werkgroepen		

## 6.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
IEC/SC 37A WG5	Low-voltage surge protection devices	C.C. Burger

# 7 Evaluatie en voortgangsrapportage

## 7.1 Evaluatie over 2016

De commissie heeft het afgelopen jaar uitsluitend het Nederlands standpunt bepaald voor de normvoorstellen uit de gevolgde IEC en/of Cenelec Technische Commissies. Zie hiervoor het werkprogramma van deze commissies onder 5.2 en 5.3

## 7.2 Vergaderingen

### Nationale commissievergaderingen:

Geen vergaderingen

### Delegatie naar Europese vergaderingen

CLC/TC 37A	geen vergadering	
------------	------------------	--

### Delegatie naar Internationale vergaderingen

IEC/TC 37	geen vergadering	
-----------	------------------	--

DATUM

2017-01-01

PAGINA

6/6

IEC/SC 37A	17 oktober 2016 Prague	C.C. Burger
IEC/SC 37B	geen vergadering	