

ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE GEVOED DOOR HET LS VERDEEL NET

Gebruikte meettoestellen: Aardingsmeter SGS nr: A0524 - Isolatiemeter SGS nr: A0524 Continuïteitsmeter SGS nr: A0541

Netsysteem: TT - TN - IT Technische procedure (AREI art. 86) TEC EE 102

Datum van het onderzoek: 29/12/08 (AREI art. 87/86) TEC EE 211 - 212

Aard van het onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek vóór indienststelling (AREI art. 270) (Voorschr. strooml.)

Periodiek controlebezoek (AREI art. 271 en 271 bis - ARAB art. 262) (Voorschr. strooml.)

Bestaande installaties: Controlebezoek vóór versterking en/of verandering teller (AREI art. 276) (Voorschr. strooml.) (belangrijke informatie op keerzijde)

Aard van de installatie: Bestaande - Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Werf:

Type van de - door de installatie bediende - lokalen: wooneenheid (huis, appartement, andere...), huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid, 1e-2e verdieping

Bouwjaar: fundering vóór - na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór - na 1.10.81 - 1.1.83 - BA4/BA5: Ja/Nee

Aansluiting: Spanning: 230 V AC-DC; Bescherming van de aansluiting: Bestaande 63 A - Voorzien: A

Voedingskabel hoofdbord: 4 x 16 mm², type: NVB; Algemene schakelaar 03 A, type: ADS1

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider

Aantal borden: 4; Aantal eindstroombanen: 57; R_a = 22; R_i tot = 1,5 M

BESCHRIJVING: ☒ Zie schema in bijlage

Automatische differentieelstroominrichting (ADSI)		
I _n (A)	I _{cc} (A)	Δ I _n (mA)
Kring	Beveiliging	Leiding / Verbruiker

Automatische differentieelstroominrichting (ADSI)		
I _n (A)	I _{cc} (A)	Δ I _n (mA)
Kring	beveiliging	Leiding / Verbruiker

- De geïnstalleerde ADSI stemmen overeen met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- Bestaat er een badkamer - wasmachine - wasruimte - afwasmachine - droogkast - boiler - douche-kamer: Ja - ~~Nee~~.
- Plaatsing van ZLVS verlichting: Ja - ~~Nee~~.
- Plaatsing van elektrische verwarming: Ja - ~~Nee~~.
- Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- Staat van het elektrisch materiaal: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd - en bijkomende): Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- Vast of vastopgesteld materieel: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.
- Controle van de werking van de ADSI via de eigen testinrichting en via de opwekking van een foutstroom: Goed - Inbreuk - ~~Opmerking~~.

INBREUKEN - OPMERKINGEN:

geen noede

PLICHTEN VAN DE EIGENAAR, BEHEERDER OF HUURDER: zie keerzijde.

BESLUIT: Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd.

De installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijnen onder voorbehoud van ☐ (zie keerzijde 1). De ADSI is - was verzegeld. De schema's, eendradig en inplanting zijn nagezien en door de twee ~~drie~~ betrokken personen ondertekend.

De installatie voldoet ~~niet~~ aan de voorschriften van het AREI. De ADSI is - was verzegeld ☐ (zie keerzijde 2).

Een aanvullende bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd voor 31/12/2013.

INSPECTEUR:
Nr. + naam + handtekening

306 KLA

NAAM - FUNCTIE/BEVOEGDHEID:
Inspecteur gezien op vermelde datum

De Jager
114327

VISUM VAN DE VERDELER:

DATUM:

Dit rapport wordt uitgegeven door SGS Bureau Nivelles onder beding van haar algemene voorwaarden in uw bezit

Blad nr

SGS Bureau Nivelles VZW
Maatschappelijke zetel

Sylvain Dupuislaan 243/2
Noorderlaan 87
Grote Baan 76/1

B-1070 Brussel
B-2030 Antwerpen
B-3530 Houhalen

t +32 (0)2 411 60 35
t +32 (0)3 545 48 88
t +32 (0)11 80 61 76

f +32 (0)2 411 38 70
f +32 (0)3 545 48 89
f +32 (0)11 80 61 75

www.be.sgs.com/bureaunivelles
www.be.sgs.com/bureaunivelles
www.be.sgs.com/bureaunivelles

BLEE10.10N-05/02/07