

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum: 20/11/2014

Inspecteur: Dieter Goderis

Installateur: /

B.T.W. nr.: /

IK. nr.: /

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B

Serie Nr.: 2202036

Datum intern nazicht: 14/02/2014

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam Spreeuwenbergstraat
 Huisnummer 23
 Postcode 8630
 Gemeente Veume
 Type woning

Eigenaar:

Naam /
 Straatnaam /
 Huisnummer /
 Postcode /
 Gemeente /

EAN : 54

Teller Nr.: : 5207278

Aard onderzoek:

Overdracht van eigendom van een huishoudelijke installatie van voor 1981 op vraag van de verkoper volgens AREI artikels 276bis, 278 en 86.

Netbeheerder: EANDIS

Spanning: 1-230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 20 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 6

Aardelektrode: Pen pen weerstand: / Ω

Isolatie: 16 MΩ

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

Δ	In	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	6	nok	ok
mA	A			3	ok	ok
mA	A				/	/

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Bescherming			Sectie	Aantal kringen	Bescherming			Sectie
	Curve	IN	P			Curve	IN	P	
5	U	20	2	2,5 mm²					mm²
2	aM	40		6 mm²					mm²
				mm²					mm²
				mm²					mm²

Visueel nazicht (algemeen)☒ OK ☐ NOK**Directe aanraking** ☒ OK ☐ NOK**Indirecte aanraking** ☒ OK ☐ NOK**Aansluitingen**☒ OK ☐ NOKCorrecte schema's ☐ OK ☒ NOKschema in bijlage door Aceg vzw ☐**Equipotentiale verbindingen**☐ OK ☒ NOK☐ niet van toepassing ☐ in afwachting**Continuïteit**☒ OK ☐ NOKVerlichting / toestellen ☒ OK ☐ NOK ☐ NVT**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

De schema's van de installatie werden niet aangeboden volgens AREI art. 16, 268, 269.

Houders van zekeringen of penautomaten dienen voorzien te worden van correcte kalibreerelementen om verwisselbaarheid van zekeringen met verschillende nominale stromen te voorkomen volgens AREI art. 251.01.

Een aardingsonderbreker ontbreekt op de aardgeleider. Meting van de spreidingsweerstand van de aarding niet mogelijk volgens AREI art. 28 en 70.05.

De nominale stroom van de bijkomende differentieelschakelaar is niet conform met de nominale stroom van de beveiliging (overstroom) van de aansluiting op het elektriciteitsnet volgens AREI art. 85.02 en art. 116.

CONCLUSIE

- ☐ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☐ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☒ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.
- ☒ Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VOOR DE TECHNISCHE DIRECTEUR ELEKTRICITEIT

Dieter Goderis

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.