

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 15/10/2015	Inspecteur: Morad Asbai	Installateur: -
Datum verslag: 15/10/2015	B.T.W. nr.:-	IK. nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 224038	Toestel mag gebruikt worden tot: 16/01/2016

Plaats van het onderzoek:

Straatnaam	Ed. Dekosterstraat
Huisnummer	88 1ste verd
Postcode	1140
Gemeente	Evere
Type	appartement

Eigenaar:

Naam	-
Straatnaam	-
Huisnummer	-
Postcode	-
Gemeente	-

EAN : 54

Teller Nr.: : 61 083 939

Aard onderzoek: Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens AREI artikels 271, 271bis en 86.

Netbeheerder: SIBELGA	Spanning: 1~230V	Meter / bord verbinding: 10 mm ²	Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 2	Aantal kringen: 7	Aardelektrode: Pen pen weerstand: - Ω	Isolatie: 9,6 M Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I_{Δ}	In	$I_{\Delta t}$	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	alle	ok	nok
30 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	2	ok	nok
mA	A				-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Bescherming			Sectie	Aantal kringen	Bescherming			Sectie
	Curve	IN	P			Curve	IN	P	
1	C	25	4	4 mm ²					mm ²
1	C	25	2	4 mm ²					mm ²
2	C	16	2	2,5 mm ²					mm ²
3	C	20	2	2,5 mm ²					mm ²

Visueel nazicht (algemeen)	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK	Directe aanraking	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK	Indirecte aanraking	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK
Aansluitingen	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK	Correcte schema's	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	<input type="checkbox"/>	
Equipotentiale verbindingen	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> niet van toepassing	<input type="checkbox"/> in afwachting				
Continuïteit	<input type="checkbox"/> OK	<input checked="" type="checkbox"/> NOK	Verlichting / toestellen	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> NOK	<input checked="" type="checkbox"/> NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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

Inbreuk: Afwezigheid van de identificatie van de stroombanen (AREI art. 16 en 252).

Inbreuk: De continuïteit van de beschermingsgeleider (PE) is niet gewaarborgd over de hele installatie volgens AREI art. 70.06, 86.02 en 86.04. (Ontoegankelijkheid)

Inbreuk: De bekabeling is niet conform de wetgeving: sectie, type en/of kleurcode isolatie

Inbreuk: De hoofd equipotentiaalverbindingen met een doorsnede van minstens 6 mm² ontbreken volgens AREI art. 72 en 78.05. Isolatie met geel-groen kleur volgens AREI art. 199.

Inbreuk: Meting van de spreidingsweerstand van de aarding niet mogelijk volgens AREI art. 28 en 70.05.

Inbreuk: Omhulsels van onderdelen van de elektrische installatie (stopcontacten, schakelaars, aftakdozen) zijn beschadigd of afwezig met risico op rechtstreekse aanraking. Te vervangen volgens AREI art. 49.01.

Nota: De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI.

ORIGINEEL

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. Datum: 14/10/2016
- 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 TECHNISCH DIRECTEUR ELEKTRICITEIT

Morad Asbai


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, rechtsreeks 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.