

**ELECTRO-TEST**V.Z.W.
ASBLSteenwagenstraat 48
1820 Melsbroek

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder : *IE 3066 Radt*
Gestionnaire de réseau de distributionNr teller :
N° comp :

Index :

Verslag van onderzoek

Rapport de contrôle

N° : / /

Aard onderzoek :	AREI	86	87		Voorsch. stroomlev. Prescription du distributeur	☐
Nature du contrôle :	RGIE	☐	☐	☒ 276		

Tijdelijk : Temporaire : ☐	Kermisinstallatie : Install. Foraine : ☐	Indienststelling : Mise en service : ☒	Uitbreiding : Extension : ☐	Vernieuwing : Renouvellement : ☐
---	---	--	--	---

Plaats van het onderzoek :

Lieu du contrôle :

Eigenaar :

Propriétaire :

Ik. / C.I. :

Installateur :

Datum van het onderzoek :

Date du contrôle :

BTW / TVA :

Inspecteur : *Verschuere*

Spanning <i>230</i> Tension	Meter / bord verbinding : <i>10mm</i> Liaison compteur-tableau :	Max. beveiliging : Prot. maximale :
--------------------------------	---	--

Aardelektrode : Electrode de terre <i>30</i> Ohm	Isolatie : <i>770</i> Mohm Isolement :	Aantal verdeelborden : <i>1</i> Nombre de tableaux :
---	---	---

Differentieelschakelaars Interrupteurs différentiels		Beschermde kringen - Circuits protégés :		AREI / RGIE	
In (A)	Δ In (mA)			270	276
<i>40A 0,30</i>	<i>7-17</i>			☐	☒
<i>40A 0,030</i>	<i>7-17</i>			☐	☒
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐
				☐	☐

Opmerkingen / Remarques : (zie keerzijde / voir verso)

geen

NB geen om geen toestellen nagekeken

Besluit / Conclusion

De installatie is ~~niet~~ conform met het AREI en mag ~~niet~~ *niet* uitsluitend in dienst gesteld worden ~~in dienst blijven~~.
L'installation est ~~n'est pas~~ conforme au RGIE et peut ~~ne peut pas~~ temporairement être mise en service ~~rester en service~~.
De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T.
Het één draadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend.
L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T.
Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés.

Overeenkomstig artikel 274 van het AREI, moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen worden getroffen opdat bij het indienst blijven van de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor de personen of goederen.

Conformément à l'art. 274 du RGIE, les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens.

Het controlebezoek voorzien door art. 271 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op: *24/6/28*

La visite de contrôle prévue par l'art. 271 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :

voor de technisch directeur,
de inspecteur:pour le directeur technique,
le contrôleur:

NOTA ONDERNEMINGEN - Krachtens art. 14 van het hoofdstuk II van Titel II van de Codex moet dit document ter kennis worden gebracht van het Comité voor Preventie en Bescherming van het Werk.
NOTA HUURDEURS, EIGENAARS - Krachtens het AREI bent u verplicht: 1) dit proces verbaal te bewaren in het dossier v/d elektrische installatie; 2) elke wijziging aan de elektr. installatie te melden in het dossier;
3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken, directe elektr. energie in te lichten over elk ongeval aan personen en rechtsreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit

NOTE AUX ENTREPRISES - Conformément à l'art. 14 du chapitre II du Titre II du Code ce document doit être porté à la connaissance du Comité pour la Prévention et la Protection au Travail.
NOTE AUX LOCATAIRES ET PROPRIÉTAIRES - Conformément au RGIE, vous êtes tenu: 1) de conserver ce procès-verbal dans le dossier de l'installation électrique; 2) de notifier dans le dossier toute modification apportée à l'installation électrique;
3) de porter à la connaissance du Ministère des Affaires Économiques, direction "Énergie électrique" tout accident survenu aux personnes, à imputer directement ou indirectement à la présence d'électricité.

INTERACTIONS

INBREUKEN

A. AARDING

E. EQUIPONENTE VERBINDINGEN (E.V.)

BEIDINGEN

A. PRISE DE TERRE

6. MAISON EQUIPOTENIELLES (L.E.)



ALGEMEEN REGLEMENT ELEKTRISCHE INSTALLATIES

(Huishoudelijk - zeer kort samengevat)

A) AARDING:

1) Nieuwbouw :

Deze aardingsbus bestaat hetzij uit een volle geleider uit blank of verlood koper, hetzij uit zeven samengeslagen draden van half 0soepel koper, met een rondvormige doorsnede van 35mm² en zonder las.

2) Verbouwing :

Horizontaal ingegraven geleiders van min. 35 mm² op min. 80 cm diepte. In de grond gedreven baren, pennen of geleiders.

3) Aardingsweerstand :

A) Kleiner dan 30 Ohm. Vereist volgende differentieelschakelaars :

- a) hoofddifferentieelschakelaar (max. gevoeligheid 300 mA) te plaatsen in het begin van de installatie.
- b) Bijkomende differentieelschakelaars, max. gevoeligheid 30 mA, te plaatsen op al de stroombanen van de badkamer, wasautomaat, vaatwasautomaat en/ of droogkast.
- c) afzonderlijke differentieelschakelaars 30 of 100 mA indien elektrische vloerverwarming aanwezig is.

B) Aardingsweerstand tussen 30 en 100 Ohm. Volgende differentieelschakelaars.

- a),b),c), zoals hierboven.
- d) + 1 differentieelschakelaar (max. 30 mA) voor de verlichtingsstroombanen
- e) + 1 differentieelschakelaar (max. 30 mA) die max. 16 enkelvoudige of meervoudige stopkontakten bevat.

Nota : gebruikte differentieelschakelaar : CEBEC, type A

4) Aardingsonderbreker : dient te worden voorzien.

5) Aardgeleider : verbindt aardingslus met hoofdaardingsrail (sektie min. 16 mm²) de eventuele aardingsseparator geacht wordt deel uit te maken van deze aardgeleider.

6) Wat is te aarden ? Alle stopkontakten en alle lichtpunten. Alle leidingen moeten voorzien zijn van een beschermingsgeleider. Sektie van de beschermingsgeleider is dezelfde als van de fazegeleider.

B) EQUIPOTENTIALE VERBINDINGEN.

1) Hoofdequipotentiale verbindingen in de badkamer.

Vanaf hoofdaardingsklem verbinden met geleider (sektie min. 6mm²):

- hoofdleidingen gas, water en centrale verwarming, genaakbare vaste metalen delen van konstruktie van het gebouw.

2) Bijkomende equipotentiale verbindingen in de badkamer:

- Verbinden alle metalen delen die gelijktijdig genaakbaar zijn (badkuip, waterleidingen, radiator, warmwaterketel, afloop, enz.) alsook de beschermingsgeleider.
- Sektie : min. 2,5 mm² in buis of 4 mm² niet in buis.

C) STROOMBANEN.

- **Stopkontakten :** per stroombaan max. 8 enkelvoudige of meervoudige.

- **Gemengde :** verlichtingspunt telt voor stopkontakt (max.8 punten)

- **Minstens 2 afzonderlijke stroombanen voor voeding van verlichtingstoestellen.**

D) STOPKONTAKTEN.

- Voorzien van aardingskontakt verbonden met beschermingsgeleider.

- Stopkontakten dienen van het kind veilige type te zijn.

E) LEIDINGEN.

1) Kleurcode : - aardgeleider, beschermingsgeleider, equipotentiaal verbindingen : geel-groen - nulgeleider : blauw

2) Doorsnede van geleiders:

a) min. 1,5 mm² voor verlichting

b) min. 2,5 mm² voor stopkontakten en gemengde stroombanen

c) Elektrisch fornuis of wasmachine :

- driefazig : min. 4 mm²

- monofazig : min. 6 mm²

d) Afwasmachine : 2,5 mm²

- wanneer de stroombaan bestaat uit een kabel geplaatst in opbouw of in vrije lucht;

- wanneer de stroombaan bestaat uit geïsoleerde geleiders geplaatst in een buis met een diameter van minimum een duim of 25 mm;

- wanneer een reservebuis voorzien is naar dezelfde plaats van energielevering.

F) BEVEILIGINGEN.

Aan te brengen aan het begin van elke stroombaan of als de sektie van de geleiders verandert.

Doorsnede geleider in mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16
Smeltveiligheden in A	10	16	20	32	50	63
Automatische schakelaar in A	16	20	25	40	63	82



Erkend controleorganisme

Van Rempsey
Tulpinstr 8
3500 Hosselt

Spalbeekstraat 16/1
3510 SPALBEEK

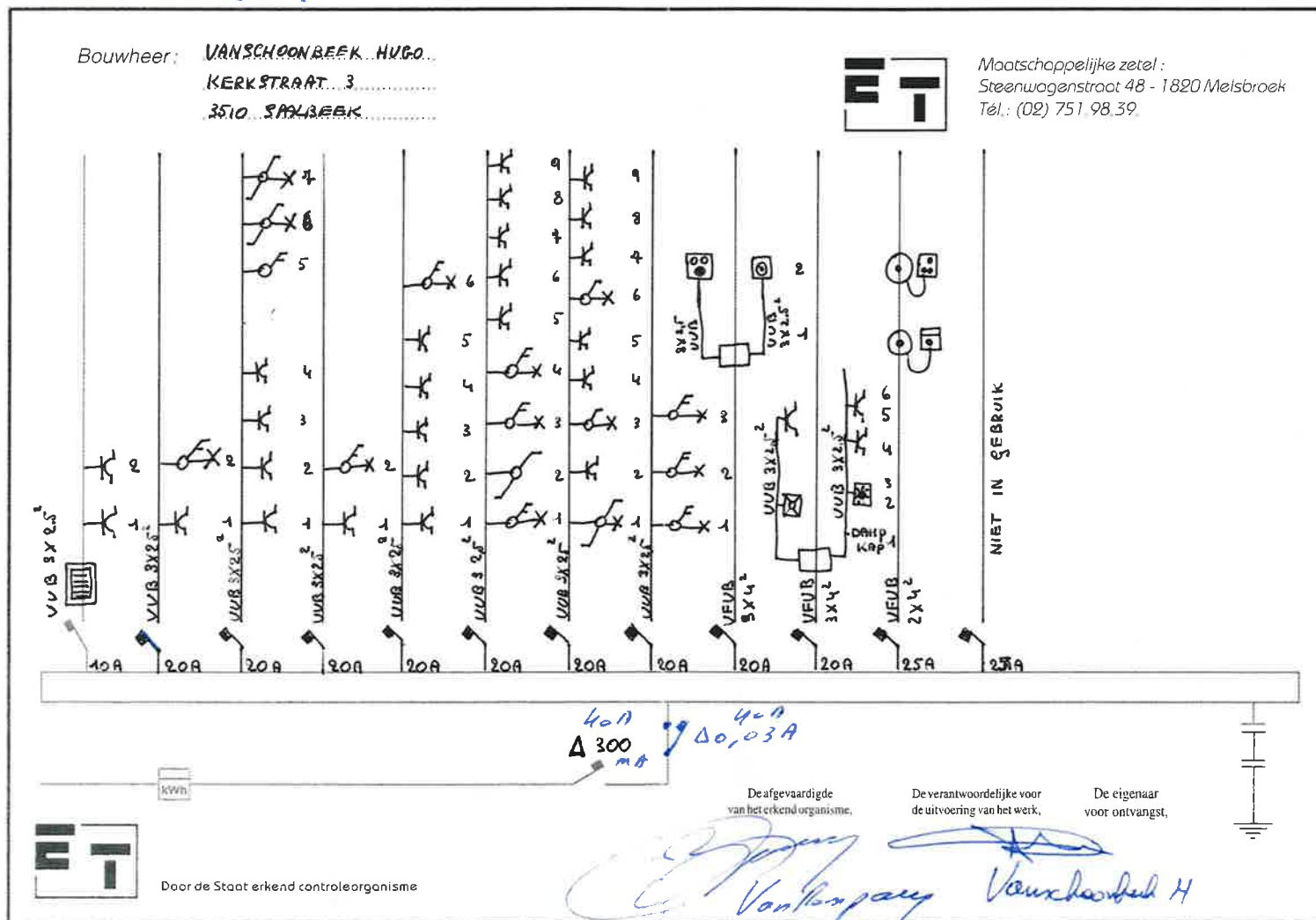
Bouwheer: VANSCHOONBEEK HUGO
KERKSTRAAT 3
3510 SAILBEEK



Maatschappelijke zetel :
Steenwagenstraat 48 - 1820 Melsbroek
Tél.: (02) 751.98.39

- | | |
|--|---|
|  | impulsschakelaar |
|  | elektrisch deurslot |
|  | verwarmingstoestel |
|  | verwarmingstoestel met accumulatie en ingebouwde ventilatie |
|  | ventilator |
|  | vast elektro-huishoudelijk toestel algemeen symbool |
|  | kookfornuis |
|  | microgolfoven |
|  | elektrische oven |
|  | wasmachine |
|  | droogkast |
|  | vaatwasmachine |
|  | koelkast |
|  | diepvriezer |
|  | motor |
|  | transformator |
|  | boiler |
|  | boiler met accumulatie |
|  | bel |

- | | |
|--|--|
| | contactdoos met contact voor beschermingsgeleider |
| | contactdoos met kinderbescherming |
| | contactdoos met contact voor beschermingsgeleider en kinderbeveiliging |
| | verlichtingspunt met toevoerleiding |
| | aansluitpunt voor wandverlichtingstoestel |
| | fluorescentie-armatuur algemeen symbool |
| | armatuur met twee fluorescentie-buislampen |
| | schakelaar algemeen symbool |
| | enkelpolige schakelaar |
| | dubbelpolige schakelaar |
| | driepolige schakelaar |
| | serieschakelaar |
| | wisselschakelaar |
| | kruisschakelaar |
| | dimmer |
| | zekering |
| | automaat |
| | differentieelschakelaar |
| | drukknop |
| | aardingssymbool |



Door de Staat erkend controleorganisme

Maatschappelijke zetel :
Steenwogenstraat 48 - 1820 Meisbroek

Tél : (02) 751.58.39
Fax : (02) 751.52.09

e-mail : info@electro-test.be
www.electro-test.be

B.T.W. BE 434 433 603
KBC 734-1126000-33

0496/370580

St. Truetschets

3/ Albertstraat 16/1
3510 Hamelt

1^{ste} verdiep.

bovenste verdieping

