



N° 234-INS.P.



ELECTRO-TEST

V.Z.W. ASBL

Kerkstraat 33 - 1820 Melsbroeck

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder :

Gestionnaire de réseau de distribution :

A.L.E

Nr teller :

N° comp :

Verslag van onderzoek:

Rapport de contrôle:

N°: 150047/2

EAN code

Table with columns for Aard onderzoek (AREI), Genre de contrôle (RGIE), and various electrical parameters (86, 87/86, 87/88, 88, 95, 97, 270, 271, 276, 276bis, TT, TN, IT). Includes a checkbox for 'Voorsch. netbeheerder Prescription du gest. de réseau de distr.'

Plaats van het onderzoek : Rue Champ d'oiseaux nu bus Senneffe

Eigenaar / Propriétaire: Adres / Adresse

Installateur : S.P.R.I. A.V.W. BTW / TVA

Datum van het onderzoek : 19.01.2013 Ik. / C.I.

Date du contrôle : 19.01.2013 Inspecteur : Lollo Antonio

Onderzoek / Contrôle : Woning / maison / Appart. Reg de ch

Spanning / Tension : 230V Meter / bord verbinding / Liaison compteur-tableau : 270/271/276 Max. beveiliging / Protection max. : 2x63A

Aardelektrode / Electrode de terre : 30 Ohm Isolatie / Isolement : 184 Mohm Aantal verdeelborden / Nombre de tableaux : 1

Table with columns for Differentieelschakelaars (In (A), Δ In (mA), type) and Aantal eindstroombanen (Number of terminal circuits). Includes rows for 63A and 30A General and local switches.

Visueel nazicht / Contrôle visuel : algemeen / générale, directe aanraking / contact direct, indirecte aanraking / Contact indirect

Aansluitingen / Raccordements : OK, NOK, Potentiaalvereffeningen / Liaisons equipotentiëles : OK, NOK

Inbreuken / Infractions : Opmerkingen / Remarques : VISUM : Datum/date

Handwritten notes and signature area with stamp: ELECTRO-TEST ASBL, Lollo Antonio, Tel. 041 38 06 57, Mob. 0477 87 04 05

Table with columns: Niet conform (276bis AK, 274 AK, 271 AK, 276 AK), Conform (276bis HK, 274 HK, 271 HK, 271 HK), N° vorig rapport

Conformé à l'article 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. Nouveau contrôle au plus tard un an après date de contrôle.

Rapp. Els/EI1.1.04

NOTE: a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique. b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique. c) l'obligation d'avis immédiatement à la présence de défauts constatés lors de la visite de contrôle. d) l'obligation, lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai de un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

NOTE: a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique. b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique. c) l'obligation d'avis immédiatement à la présence de défauts constatés lors de la visite de contrôle. d) l'obligation, lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai de un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Énergie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

INBREUKEN

A. AARDING

1. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
2. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
3. De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de gevoeligheid van de differentieleschakelaar.
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
5. De aardelektrode bestaat uit onvoldoende sectie (min. 10mm² Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

B. EQUIPOTENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)

1. E.V. niet aanwezig.
2. E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min 6 mm²).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm²).
6. De continuïteit is niet verzekerd.
7. De kleurcode is onjuist.

C. ISOLATIEWEERSTAND

1. Per kring: minder dan 500 kOhm.

D. DIFFERENTIELELSCHAKELAARS (D.S.)

1. Er zijn geen D.S. aanwezig.
2. De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
3. De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
4. De verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
5. Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
6. Test ΔI_n : N.O.K.
7. Test 2,5 ΔI_n : N.O.K.

E. VERDEELBORD(EN) EN KRINGEN

1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
3. Rechtstreekse aantaking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibreerelementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadssecties.
5. Er zijn overbrugde veiligheidsaanwezig.
6. Er zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting.

F. LEIDINGEN

1. Niet-gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
2. Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
3. De aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als fasegeleider en er is een andere kleur beschikbaar.
4. Kabels zijn niet beschermd bij muurdoorvoering.
5. Kabels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVB en XFVB kabels verzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiedraad niet beschermd of niet reglementair.

G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN

1. De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer: 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
2. Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
3. Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
4. Directe aanraking mogelijk.

H. TOESTELLEN

1. De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabel van een erkend Europees labo.
2. De toestellen voldoen niet aan het personeel beschermingsplan.
3. De gebruikte toestellen zijn niet overeenkomstig de IEC 60335-1-1.
4. De toestellen voldoen niet aan de IEC 60335-1-1.
5. De toestellen voldoen niet aan de IEC 60335-1-1.

I. VERBODEN TOEGANG

1. Afwezigheid van de afsluiting.
2. De afsluiting is niet aanwezig.
3. De afsluiting is niet aanwezig.

J. VERBODEN TOEGANG

1. De afsluiting is niet aanwezig.
2. De afsluiting is niet aanwezig.

INTERACTIONS

A. PRISE DE TERRE

1. La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
2. La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
3. La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel.
4. Absence d'une électrode de terre (boucle de terre).
5. La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm²Cu).
6. Il n'existe pas de coupe-terre.

B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)

1. L.E. non réalisées.
2. L.E. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.E. principale est insuffisante (min 6 mm²).
4. L.E. supplémentaires, dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm²).
6. La continuité n'est pas assurée.
7. Le code des couleurs n'est pas correct.

C. RESISTANCE D'ISOLEMENT

1. Par circuit: inférieure à 500 kOhm.

D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)

1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage de l'I.D. général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver.
6. Teste ΔI_n : P.O.K.
7. Teste 2,5 ΔI_n : P.O.K.

E. TABLEAU(X) DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS

1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou n'est pas à une hauteur de +/- 1,5 m.
3. Contact direct est possible.
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadaptés en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des fusibles portés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 circuits d'éclairage.

F. CANALISATIONS

1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Il n'y a pas de code de couleurs réglementaire utilisé.
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
4. Les conducteurs ne sont pas protégés dans les traversées des murs.
5. Conducteurs et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas réglementaire.

G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT

1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (25 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs).
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conducteur de phase.
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.
4. Contact direct possible.

H. APPAREILS

1. Les appareils utilisés ne sont pas porteurs d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil.
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas en conformité.
5. Contact direct possible.

I. COUPE-TERRA VERBODEN

1. Non marqués généralement.
2. Contact direct possible.
3. Contact direct possible.

J. VERBODEN TOEGANG

1. De afsluiting is niet aanwezig.
2. De afsluiting is niet aanwezig.