



Verlag

VERSLAG NR

GEM/15/30789681/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

Schophem 22 - 3798 Fouron-le-Comte



Uitgevoerd op:

08/04/2024 09:46 - 11:12



Uitgevoerd door: MARC TONNET (3932)

Niet conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Adres

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam

Adres

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 259 100
Adres	Schophem 22 - 3798 Fouron-le-Comte
EAN-code	Niet beschikbaar
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	44585091-97
Teller index dag	19987.3
Type installatie	HUISHOUEDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Ollieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 81 432 773 - buildingsouth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Uitgiftedatum: 08/04/2024

1 / 9



Verlag

Origineel

VERSLAG NR
GEM/15/30789681/00/NL/000

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

Type controle	-	Controlebezoek (6.5.)
Datum van de uitvoering van de installatie	-	Voor 01/10/1981 Vanaf 01/10/1981 en vóór 01/06/2020
Informatie inhoud controle	-	Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	-	Toepassing van deel 8

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400
Aard van de stroom	Driefasig
Voedingsleiding - Type	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	18
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	3

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Hoofddiff	40	300	A



Verlag

Origineel

VERSLAG NR
GEM/15/30789681/00/NL/000

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord

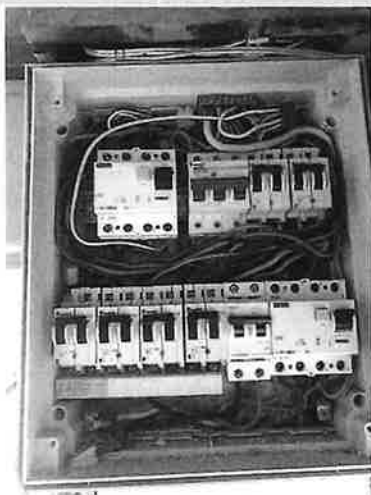
beschrijving schakelbord 1x Diff40A/300mA -4p 1x automaat 10A-2p 6x automaat 16A-2p 1x automaat 20A -3p 1x Diff 40A/30mA-4p

Plaats Gang

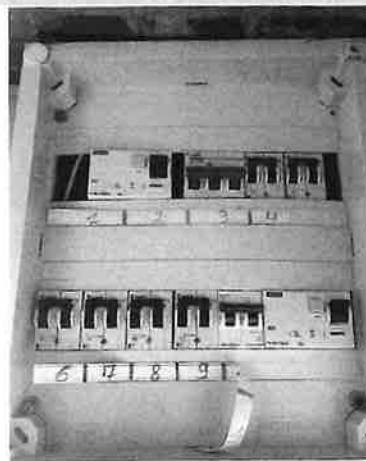
Aantal
differentieelstroominrichtinge 2

n

Aantal stroombanen 8



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)



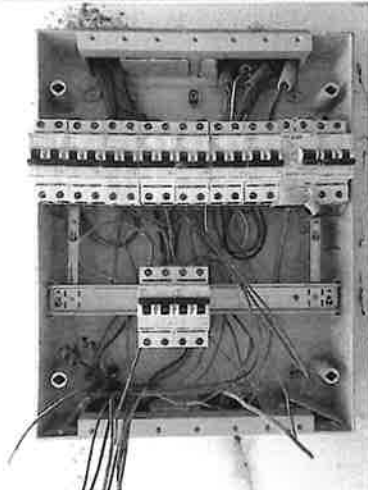
Verlag

Origineel

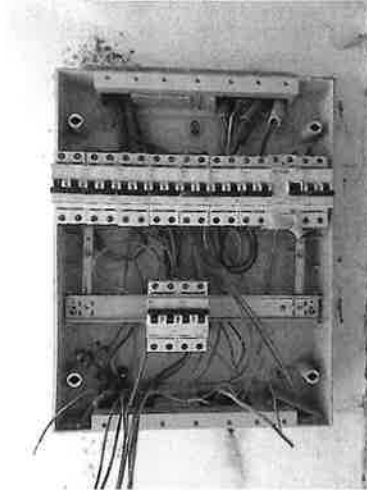
VERSLAG NR
GEM/15/30789681/00/NL/000

Bord 2 b

beschrijving schakelbord	1X Diff 25A/30mA-2p 5X automaat 10A/2p 2x automaat 20A/2p 2x automaat 16A2p
Plaats	Boven
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
n	
Aantal stroombanen	10



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema	Niet aanwezig
Situatieplan	Niet aanwezig



RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	Niet in orde
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	Nok
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	Nok
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde

Metingen en beproevingen

Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	0.275
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Niet in orde

Vastgestelde inbreuken

AARDING (aanwezigheid)

- Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (B1: 4.2.3.2.; B2: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).

BORD:Bord

- Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug) plaatsen.
Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.3.5.1.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.3.; 5.1.4.).





Verlag

Origineel

VERSLAG NR

GEM/15/30789681/00/NL/000

- Vervang de geel/groene geïsoleerde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).

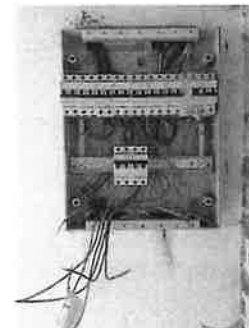


- De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).



BORD: Bord 2 b

- Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug) plaatsen. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.3.5.1.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.3.; 5.1.4.).



Documenten

- Eendraadsschema('s) van de elektrische huishoudelijke installatie is(zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.2.).
- Situatieschema('s) van de elektrische huishoudelijke installatie is(zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.2.).

RONDGANG: We

- Contactdo(o)s(zen): de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).



Verlag

Origineel

VERSLAG NR
GEM/15/30789681/00/NL/000

- Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider aangesloten worden op het aardingsnet (B1: 5.4.3.6.; B3: 5.4.3.6.).
- De verbindingen verwezenlijken in verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).



- De toestellen dienen op een correcte manier bevestigd en/of aangesloten te worden (B1: 5.1.1.1.; B2: 5.1.1.1.; B3: 5.1.1.1.).
Aansluiting boiler



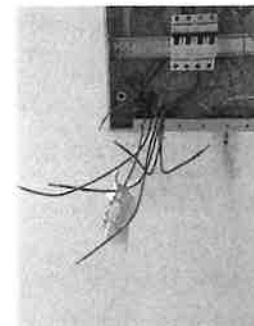
Opmerkingen

Afronding van de controle

- Descriptif : 1x Diff40A/300mA -4p 1x automaat 10A-2p 6x automaat 16A-2p 1x automaat 20A -3p 1x Diff 40A/30mA-4p, 1X Diff 25A/30mA-2p 5X automaat 10A/2p 2x automaat 20A/2p 2x automaat 16A2p

BORD: Bord 2 b

- De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.





Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEM/15/30789681/00/NL/000

RONDGANG:We

- Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen. Algemeen, meerdere gevallen





Verlag

Origineel

VERSLAG NR
GEM/15/30789681/00/NL/000

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Een nieuwe controle moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 8/4/2025

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden niet verzegeld.

Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en dienen alle gepaste maatregelen te worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor personen of goederen.

Wanneer er nog inbreuken overblijven bij het nieuwe controlebezoek, uit te voeren binnen de termijn van een jaar, dient het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek te bezorgen aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.