

Klantverantw.:
Opdrachtnr.:
Klantnr.: 129824
Cont.pers.: DENEVE ARJO
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0491/50.24.17
e-mail: deneve.a@outlook.com



ProKo.: LS13
Verslagnr.: 6425769
Voorl. verslagnr.:
Datum: 11/02/2025

Klant / Opdrachtgever:

DENEVE TECHNIK
LANGESTRAAT 11
1730 ASSE

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE

INSTALLATIE OP LS OF ZLS

(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie

(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 60 MOENS JURGEN
Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** LEUNTJENS **Adres:** MEERSTRAAT 109 SINT-KATHERINA-LOMBEEK 1742
Installateur/verantw. werk: **Naam:** DENEVE TECHNIK **Adres:** LANGESTRAAT 11 ASSE 1730 **B.T.W.:** BE0719.892.824
Adres installatie: LEUNTJENS MEERSTRAAT 109 SINT-KATHERINA-LOMBEEK 1742 **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: Wooneenheid, verkoop **Toestel/Install. ID:** LEUNTJENS
EAN nr.: 541448820055055541 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 1100021158 **Nachtteller nr.:**

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
Type: controlebezoek (hfst. 6.5)

Installatiedatum: ☐ vóór 01/10/1981 ☒ tussen 01/10/1981 en 01/06/2020 ☐ tussen 01/06/2020 en 01/06/2023 ☐ vanaf 01/06/2023

Afwijkingen: deel 8 Boek 1 : niet toegepast en punt 1 van onderafdeling 6.5.8.1: toegepast

Datum: 11/02/2025

Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

INSTALLATIE

Spanning: aanwezig	Aansluiting:	Wachtbuis:	Isolatieplaat:
Nom. spanning: 1 x 240V	Max. beveiliging: 40A	Hoofdbeveiliging: aut. 2p 40A	Alg. scheidingsschak.: alg.diff.schakelaar
Meter-bordverbinding:	kabeltype: XVB (bestaande)	aantal geleiders: 5G	doorsnede: 10 mm ²
Voedingsbekabeling:	kabeltype:	aantal geleiders:	doorsnede: mm ²
Aardverbinding: aard:	individueel	bereikbaarheid: in orde	
Aardelektrode: type:	pen(nen)	sectie: 16 mm ²	
Diff. schakelaar: algemene:	2p 40A/30mA	bijkomende: 2p 25A/30mA (3x); 2p 40A/30mA	
Eéndraadschema en situatieplan:	zie bijlage	referentie:	
Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema en plan:	in orde	Staat vast of - opgesteld materieel:	in orde
Aanwezige bijzondere installaties:	☐ PV ☐ zwembad ☐ sauna	☐ voeding elektrisch voertuig	☐ thuisbatterij
Nog niet geplaatst:	☐ keuken ☐ badkamer ☐ C.V.	☐ verlichting	☐
	☐ gasmeter ☐ watermeter ☐ hoofd -	☐ bijkomende - equipotentiaal verbinding	
Aantal borden: 3	Aantal eindstroombanen, incl reserve:	17 + 5 + 1	

RESULTATEN

Algemene isolatieweerstand: 0,181 MOhm **Spreidingsweerstand:** 20,45 Ohm
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding:** in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: rechtstreekse aanraking: niet in orde onrechtstreekse aanraking: in orde
Bescherming tegen overstroom: niet in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** in orde

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

N	1. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle. 2. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
I	1. (STD I2.4) De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5 MΩ. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 6.4.5.1) 2. (STD I2.6) Hoofddifferentieelschakelaar werkt niet met testknop en/of stroominjectie. Differentieel is defect en na test moeilijk terug in te schakelen. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 6.5.7.2.b.4e) 3. (STD I4.13) Verdeelrails en verbindingen in bord zijn niet aangepast aan beveiliging stroomopwaarts. PV-installatie zonder remautomaat. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 4.4.1.5) 4. (STD I5.7) Algemene verzegelbare diff. in begin installatie ontbreekt. Verzegelset ontbreekt. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 4.2.4.3b) 5. (STD I5.11) Diff. schakelaar $I_{\Delta n} \leq 30$ mA voor afwasmachine keuken ontbreekt. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 4.2.4.3c) 6. (STD I5.25) Beschermingsgraad na wegnemen omhulsel bord moet min. IPxx-B (12mm) zijn. Naakte, genaakbare verdeelrail aanwezig, te vervangen door geïsoleerde verdeelrail. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 4.2.2.3.d) 7. (STD I8.6) De leidingen moeten over hun ganse lengte met gepaste bevestigingsmiddelen vastgemaakt worden. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 5.2.9.5) 8. (STD I8.13) Kleurcode der geleiders is niet gerespecteerd. Geleider met geelgroene tape gebruikt als beschermingsgeleider. (KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 5.1.6.2)

BESLUIT

De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019. Een nieuw controlebezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan **uiterlijk 1 jaar** ná hogervermelde datum van dit controlebezoek.

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

Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.

Voor de Technisch Directeur,

 **Jurgen Moens**
0475/45.23.82
Jurgen.Moens@ocb.be

Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf