

Verslag aangaande niet-huishoudelijke installatie op lage en zeer lage spanning (boek 1 / boek 3 KB 08/09/2019)

✓ De installatie is conform met boek 1 / boek 3 van het KB van 08/09/2019.

Inlichtingen

Datum van onderzoek	: 26-01-2026	Agent-bezoeker	: D.W
Opdrachtgever	: Ideelec - Tongersesteenweg 12A, 3730	Plaats van onderzoek	: DIGITONG Heersterveldweg 16a / 1, Tongeren-Borgloon
Algemene aanduiding van het werk	: Bureelruimtes Verdieping		

Beschrijving van de installatie

Personeel	: Aanwezig	BA4/5	: Niet aanwezig
Uitvoeringsdatum	: Na 01/03/2025		

Type installatie en ruimten

Type lokaal	: Niet huishoudelijke installatie	Bijzondere installaties en ruimten (Boek1 Hfst 7)	: Niet van toepassing
-------------	-----------------------------------	---	-----------------------

Type bezoek

Type bezoek	: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname (Hfst 6.4), Wijziging of Uitbreiding (6.4.7.3.)
-------------	---

Dossier van de elektrische installatie

Stroombaan(-of eendraads)schema Nr: DIGITONG Datum: 2025-12-08	: Conform	Situatieplan Nr: DIGITONG Datum: 2025-12-08	: Conform
Plan van de aardverbindingen Nr: DIGITONG Datum: 2025-12-08	: Conform	Schematisch plan of beschrijving van de installatie	: Niet van toepassing
Ondertekend document van uitwendige invloeden	: Conform	Lijst met aangebrachte wijzigingen sinds laatste bezoek	: Niet van toepassing
Verslag van gelijkvormigheidscontrole	: Niet van toepassing	Verslag van voorlaatste controlebezoek	: Niet van toepassing
Verslag van laatste controlebezoek	: Niet van toepassing	Risicoanalyse	: Niet van toepassing
Plan van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing	Lijst van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing
Risicoanalyse van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing	Lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten	: Conform
Evacuatieplan	: Conform	Berekeningsnota's	: Niet van toepassing
Documenten en maatregelen conformiteit v.h. elektrisch materieel	: Niet van toepassing	Plan of aanduidingen ontvangen van ondergrondse leidingen	: Niet van toepassing

Gegevens van de installatie

Netstelsel	: TT
Voeding	: Publiek verdeelnet
Vermogen	: 63 A/kVA - Spanning: 3N400 V - Frequentie: 50 Hz
Hoofdbeveiliging	: Aantal Polen: 4 - Nominale stroom In: 63 A
Voedingskabel hoofdbord	: Type: XVB - Sectie L: 10 mm ² - N: 10 mm ² - PE: 10 mm ²
Hoofdschakelaar	: Aantal Polen: 4 - Nominale thermische stroom (Ith): 63 A

Controle elektrisch materieel

Aanwezigheid	: Verdeelinrichtingen, Contactdozen, Lichtpunten
Verdeelinrichtingen	: Omhulsel: Gesloten - Klasse: Kunststof (kl2) - Markeringen: Conform
Leidingen	: Type: Kabel Plaatsingswijze: In buis - Opbouw, Verzonken - Binnen - Afzonderlijk, In bundel/in laag
Elektrisch materieel i.f.v. uitwendige invloeden	: Conform
Aantal verdeelinrichtingen	: 1
Aantal actieve stroombanen	: 13
N° reserve stroombanen	: Geen

Bescherming tegen elektrische schokken

Rechtstreekse aanraking

Aanwezigheid van type ruimten	: Gewone
Aanraking onmogelijk door	: Isolatie, Omhulsels
Min beschermgraad/Omhulsels/Afscherming/Isolatie	: Conform
Bescherming tegen rechtstreekse aanraking	: Voldoende

Onrechtstreekse aanraking

Aardingsinstallatie	: Type elektrode: Pennen
Doorsnede aardverbindingen, aard- en beschermgeleiders	: Conform
Equipotentiaalverbindingen uitgevoerd	: Hoofdequipotentiaal: Conform - Bijkomende equipotentiaal verbinding: Conform
Continuïteit massa's en verbindingen verzekerd	: Conform
Veiligheidsgraad en isolatie elektrisch materieel	: Conform
Passieve bescherming	: NVT
Actieve bescherming	: Differentiële aanspreekstroom max differentieelschakelaars voldoende
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking	: Voldoende

Bescherming tegen thermische invloeden

Brandwonden: t° genaakbare delen onder de grenswaarden of voldoende afgeschermd	: Conform
Brand - Brandreactie elektrisch materieel	: Conform
Brand - Brandweerstand elektrisch materiaal	: Conform
Brand - Beschermmaatregelen in ruimten BE2 en/of BE3 voldoende	: Conform

Bescherming tegen overstroom

Iz van de leidingen	: Conform
Doorsnede van de geleiders tegen kortsluiting	: Conform
In beveiligingen i.o.m doorsnede geleiders, toestellen en materieel	: Conform
Maximumlengte leidingen	: Conform
Onderbrekingsvermogen beveiligingen	: Conform

Metingen en proeven

Meetapparatuur waarvan de agent-bezoeker titularis is

(Verspreiding) Weerstand Ra/Re : 1.6 Ohm - Losgekoppeld: Ja

Isolatiweerstand Ri : Conform - Ri: 5 MOhm

De isolatiemeting werd niet uitgevoerd op de meet- en regeltechnische installaties, de ZLS installaties en DC-kringen van fotovoltaïsche installaties.

Besluit

De installatie moet nagezien worden voor : 26-01-2031



De installatie is conform met boek 1 / boek 3 van het KB van 08/09/2019.

Inbreuken en/of opmerkingen en/of nota's

Opmerkingen Lijst

Geen

Nota's Lijst

- De klant deelde ons mee dat er geen veiligheids- of kritische installaties aanwezig zijn