



Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/09/2023

Inspecteur: Michael De Landsheer

Mentor:

Installateur: pwings

ID-label: bus 2

B.T.W. nr.: BE 0470 267 876

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481257

Datum verslag: 05/09/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Oude Vest
Huisnummer 55a
Busnummer bus 2
Postcode 9200
Gemeente Dendermonde
Land België

Eigenaar

Naam pwings
Straatnaam Oude Vest
Huisnummer 55a
Busnummer bus 2
Postcode 9200
Gemeente Dendermonde
Land België

Installateur

Naam pwings
BTW nr. BE 0470 267 876
Telefoonnummer +32 487 60 32 69
E-mail hilde@pwings.be

Type : appartement

EAN : 541448860022659181

Teller Nr. : 1sag1105402342

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS
Aantal borden: 1
Aardelektrode: Aardingslus

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Spanning: 1N400V
Aantal kringen: 14

Meter / bord verbinding: 10 mm²

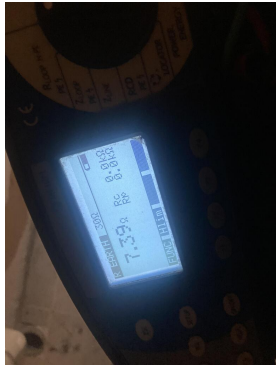
Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 22,6 MΩ

RE: 7,39 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	14	NVT	NVT
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	4	NVT	NVT

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
9	C	20		2	2,5
4	C	16		2	1,5
1	C	25		2	6

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 12 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.
- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 22 Keuken nog niet volledig geplaatst. Keukentoestellen en/of -meubels nog te voorzien.
- nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- nota/note 9 Badkamer is nog niet volledig afgewerkt. Bad en/of douche dient nog geplaatst te worden.

nota/note 12: De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 5/9/2048
- ☒ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) eendraadsschema(s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.
Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Michael De Landsheer

De werknemer,



Michael De Landsheer
ACEG VZW-#117

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte­re­eks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

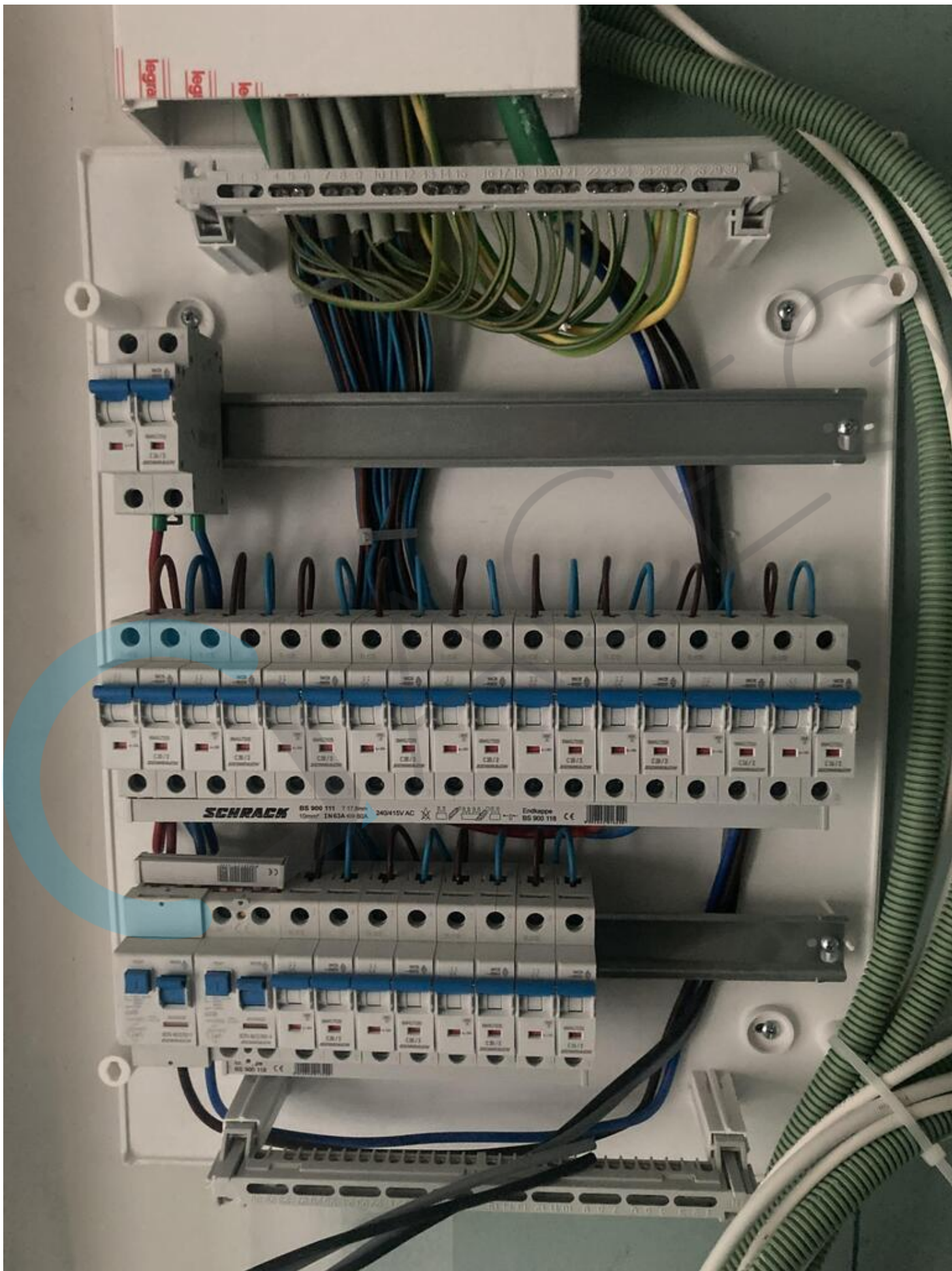
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controle­or­ga­nis­me en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

Stappenplan voor een installatie die conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 5/9/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Meterbatterij : Oude Vest 55A Dendermonde

erbindingskabel(s)

Om de verbinding te maken tussen de meterkast en het hoofdverdeelbord moet één van de volgende kabels worden gebruikt: XYB, X08 of 008. De kabel heeft vier aders. Gebruik een XYB-kabel bij een ondergrondse track. Deze kabels kunnen zowel voor een éénfasige als een driefasige voeding worden gebruikt.

Bij een gekoppelde meterkast en het hoofdverdeelbord, mag de verbinding intern gebeuren en mogen draden van het type H07V-U / H07V-R / H07V-K (bruin, zwart, grijs, blauw) worden gebruikt. De IP20-D-karakteristiek van de meetinrichting moet worden nageleefd.

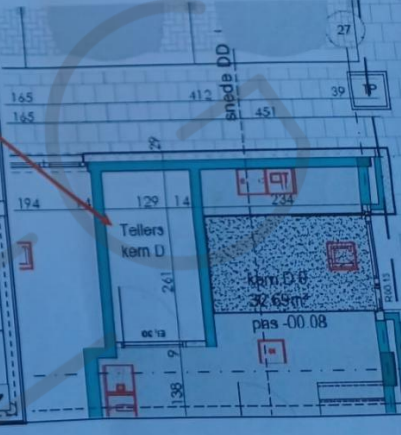
De aders hebben bij voorkeur de volgende kleuren: bruin-zwart-grijs-blauw. Het gebruik van kabels met twee aders wordt ten stelligste afgeraden. Kabels met een geel-groene geleider zijn verboden. Eventuele ongebruikte aders moeten geïsoleerd te worden in de meter- en zekeringkast.

De sectie van de kabel is afhankelijk van de waarde van de aansluitstroom, maar mag nooit kleiner zijn dan 6 mm². Het gebruik van verbindingkabels met een sectie groter dan 16 mm² kan mits goedkeuring van Nuisus.

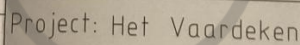
Zorg ervoor dat de kabel lang genoeg is om de afstand tussen de meterkast en het hoofdverdeelbord te overbruggen. Zorg ervoor dat deze afstand zo kort mogelijk is.

Maak de verbindingkabel niet vast in de meterkast. Het doet Fluvius bij de aansluiting. Voorzie hiervoor één meter verbindingkabel extra aan de meterkast. De verbindingkabels mogen niet door andere meterkasten en.

Huisnummer 55 A Busnummer 5 EAN-nummer ...59242 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT	Huisnummer 55 A Busnummer 6 EAN-nummer ...59266 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT	Huisnummer 55 A Busnummer ALG EAN-nummer ...59143 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging Meerpolig 40A Metertype NT	Huisnummer 55 A Busnummer 7 EAN-nummer ...59280 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT	Huisnummer 55 A Busnummer 8 EAN-nummer ...59303 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT
Huisnummer 55 A Busnummer 1 EAN-nummer ...59150 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT	Huisnummer 55 A Busnummer 2 EAN-nummer ...59181 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT	Brandweer Schakelaar Kasttype 25S60	Huisnummer 55 A Busnummer 3 EAN-nummer ...59204 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT	Huisnummer 55 A Busnummer 4 EAN-nummer ...59228 Kasttype 25D60 Fysieke beveiliging 2-polig 40A Metertype TUT







Omschrijving:
Eendraadschema D1.1

Get: DD

Datum: 4/09/23

Schaal: 1:50

Projectgegevens: Oude Vest 55A - bus 2
9200 Dendermonde

Discipline: Elektro
Fase: AS-BUILT

Meestergast: Gharsallah Mezri
Projectleider: Salembier Bart
Projectnummer: 2022053

Netstructuur:

Format:

