ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

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

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 22/11/2022 **Inspecteur:** Yves Pelgrims **Mentor:** **Installateur:** BM ELECTRICS BVBA

ID-label: B 27

B.T.W. nr.:BE 0507 854 584

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251328

Datum verslag: 14/04/2023

Dit rapport vervangt rapport met rapportnummer 926884

Klantreferentie:

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Rietlei
Huisnummer	66
Busnummer	E6
Postcode	2570
Gemeente	Duffel
Land	België

Eigenaar

Naam	Evillas
Straatnaam	Rietlei
Huisnummer	66
Busnummer	E6
Postcode	2570
Gemeente	Duffel
Land	België

Installateur

Naam	BM ELECTRICS BVBA
BTW nr.	BE 0507 854 584
Telefoonnummer	+32 498 61 45 90
E-mail	info@bmelectrics.be

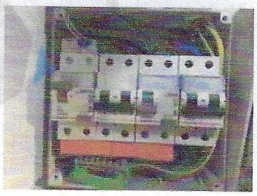
Type : appartement

EAN : 54

☑ **Niet meegedeeld**

Teller Nr.: : -

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



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

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2 Aantal kringen: 16

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 32,4 MΩ RE: 3,38 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	16	NVT	NVT
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	6	NVT	NVT
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	NVT	NVT

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	16	Reserve	2	-
2	C	16		2	1,5
1	C	16		2	2,5
11	C	20		2	2,5
1	C	32		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		
Continuiteit	OK	**Verlichting / toestellen**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 22 Keuken nog niet volledig geplaatst. Keukentoestellen en/of -meubels nog te voorzien.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

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.

Administratieve aanpassing van doc 926884

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 22/11/2047

☑ 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.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Yves Pelgrims

Yves Pelgrims
#3 - ACEG VZW

Handtekening:

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

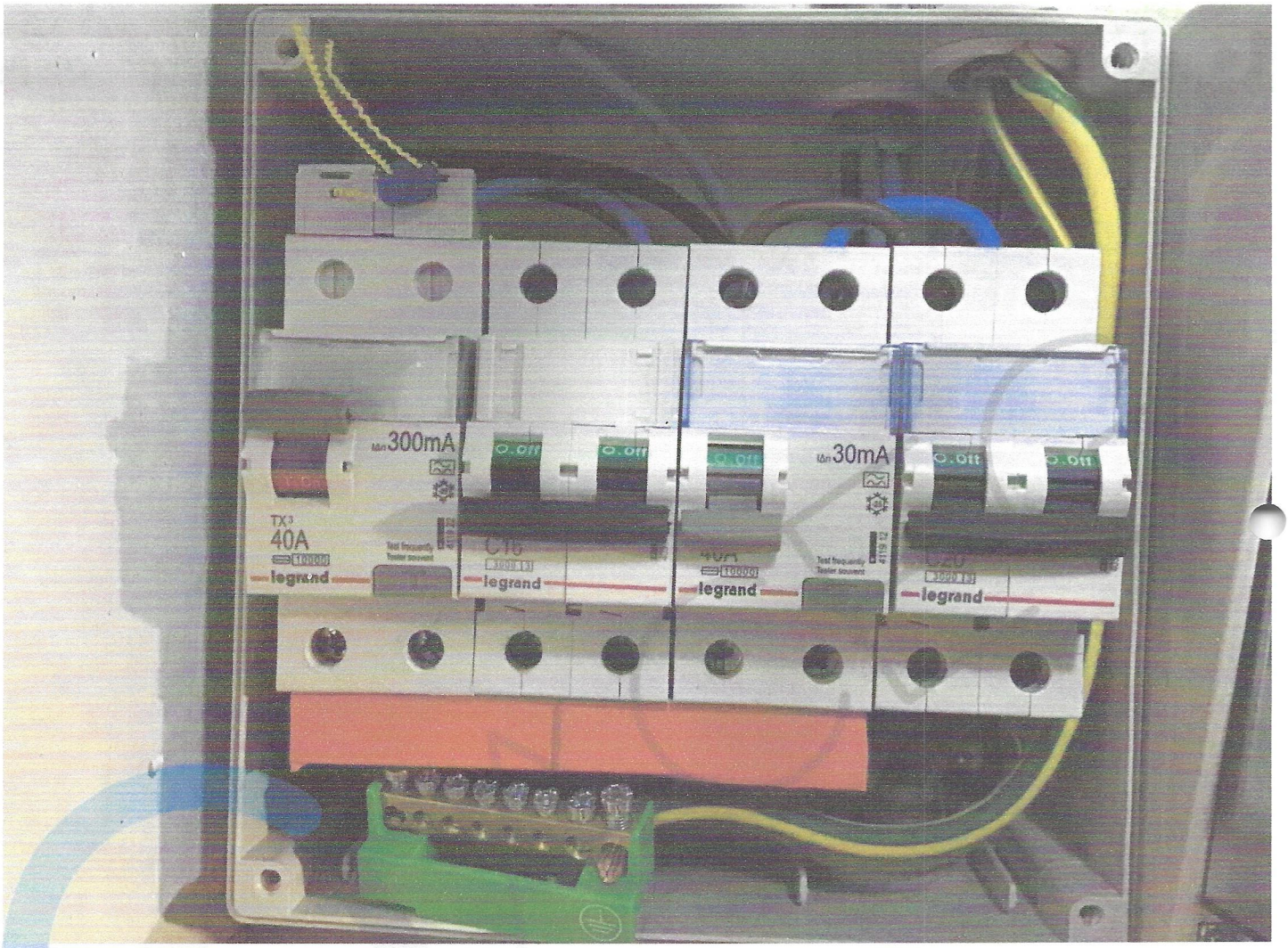
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk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

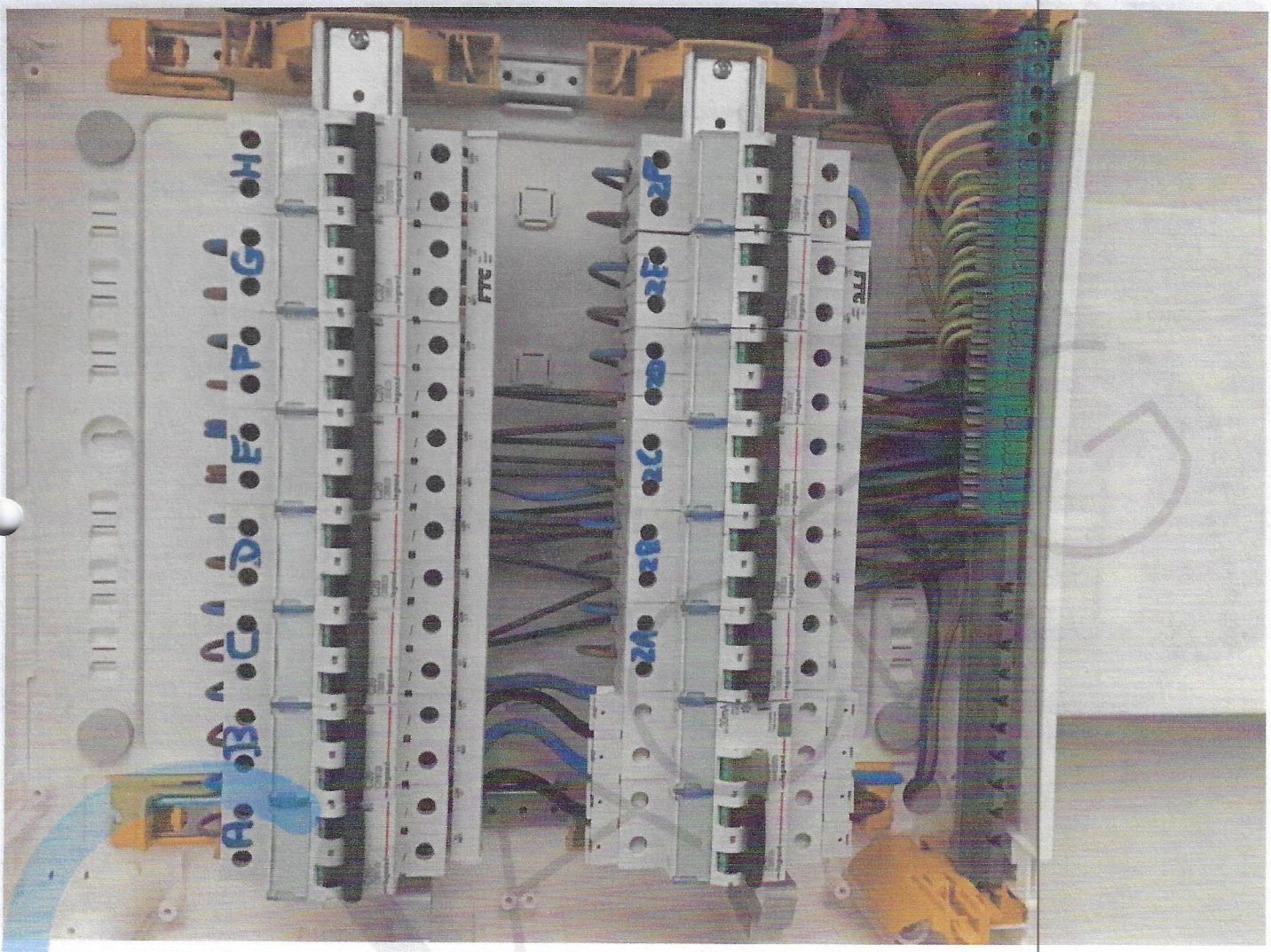
Kwaliteit

- 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.

Stap 1	Stappenplan voor een installatie die conform	Stap 3	Stap 4

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 22/11/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


300mA
30mA
TX³
40A
legrand
C16
C20


A
B
C
D
E
F
G
H
2A
2B
2C
2D
2E
2F


METREL
Aarde
10:02
Ra 3.38 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155


R iso
11:54
Riso 32.4 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso L/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N