

Rapport nr 16/11/60/1893
Stroomleverende Mij:



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

Teller nr.: 32 681 262
Stand I: 000 011,4 Stand II: 000 007,7

PROCES-VERBAAL VAN ONDERZOEK DER ELEKTRISCHE INSTALLATIE VAN EEN DEFINITIEVE RESIDENTIELE AANSLUITING

Op basis van de interne procedure QPRO/ELE/001

Aard van onderzoek : Indienststellingsonderzoek volgens AREI art. 86-270.
Nieuwe installatie.

Type der lokalen : woning.

Onderzoeker : Jurgen Moens **Datum van onderzoek:** 18.11.2016.

Plaats van onderzoek : Gentsesteenweg 440 te 9420 Erondegem.

Eigendom van : Dhr. en Mevr. **Willems - Robyns**.

Opdrachtgever : vof **ECK & C°**, Langestraat 210 te 1790 Affligem.

Installateur : vof **ECK & C°**, Langestraat 210 te 1790 Affligem.

BTW : BE 0.830.227.255.

BESCHRIJVING

Dienstspanning: 1 x 230 V. **Max. beveiliging:** 2 x 40 A.

Meter-bordverbinding: VOB 2 x 10 mm². **Beveiliging maatschappij:** 2 x 40 A.

Aardelektrode: aardlus 10 mm² Cu + Pb + VOB 16 mm².

Spreidingsweerstand: 4 Ω.

Aantal borden: 1.

Aantal eindstroombanen: 21.

Algemene isolatieweerstand: 20 MΩ.

Beschrijving: zie schema in bijlage.

Differentieelschakelaar: Alg.: 2p. 40 A 300 mA (type A).
Bijk.: 2p. 63 A 30 mA (type A) (kringen ABCDEFG).

NOTA'S:

De hoofdequipotentiale verbindingen zijn nog aan te sluiten.
De cv-leidingen zijn nog aan te brengen. De badkamer is niet afgewerkt.

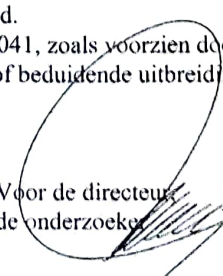
INBREUKEN:

Geen.

BESLUIT:

De installatie is conform met het AREI.
De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken **OCB**.
De eendraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 18.11.2041, zoals voorzien door art. 271 van het AREI, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
De installatie mag in dienst gesteld worden.

Voor de directeur
de onderzoeker


Jurgen MOENS
Kruiskouterstraat 59
O.C.B. 1750
02/269.07.07 • 0475/45.23.82
Lennik

O/ref.: 16/11/60/1894

Datum: 18.11.2016



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

Afdeling: elektriciteit

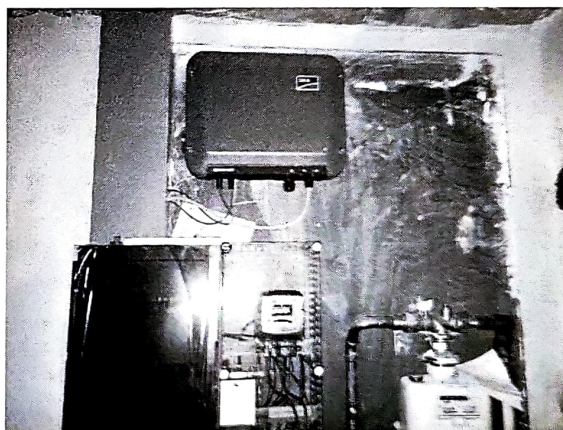
PROCES-VERBAAL VAN ONDERZOEK DER ELEKTRISCHE INSTALLATIE

(uitgevoerd volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

Plaats van onderzoek : Gentssteenweg 440 te 9420 Erondegem.
Datum van onderzoek : 18.11.2016.
Aard van onderzoek : indienststellingsonderzoek.
Eigendom van : Dhr. en Mevr. **Willems - Robyns**.
Opdrachtgever : vof **ECK & C°**, Langestraat 210 te 1790 Affligem.
Installateur : vof **ECK & C°**, Langestraat 210 te 1790 Affligem.
BTW : BE 0.830.227.255.
Onderzoeker : Jurgen Moens.

ONDERZOEK

Gedecentraliseerde productieinstallatie, photo-voltaïsche cellen (6 x 0,25 kWp= 1,5 kWp), woning.
SMA Sunny Boy SB1.5VL-40, 1500 W (serien° 1930031680) 1 x string van 6 x 0,25 kWp= 1,5 kWp.



Uitwendige invloedsfactoren: AA8, AD1-2, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, BA1, BB1, BC1-2, BD1, BE1.

De controle is uitgevoerd volgens AREI (art. 86-270), voorschriften Synergrid en is beperkt tot de hierna beschreven installatie.

Beveiliging tegen onrechtstreeks contact volgens art. 86.

Geen BA4-BA5 aanwezig.

Voeding via openbare TT-net, tellern°: 32 681 262 (I: 000 011,4 II: 000 007,7) 1 x 230 V, 2 x 40 A.

Groenestroomteller Carlo Gavazzi EM10-Din, MID-gekeurd M16 0051 (serien° B1380672) 0 kWh.

Specifiek lastenboek van toepassing op de installatie is ons niet voorgelegd.

Exploitatievoorwaarde van toepassing op de installatie is ons niet voorgelegd.

Het controlebezoek voorzien door art. 271 van het AREI moet uiterlijk plaatshebben op 18.11.2041.

Bord gedecentraliseerde productieinstallatie

Aankomst : VOB 2 x 10 mm².
Hoofdschak. : 2p. diff. 40 A 300 mA (type A) 22,5 kA²s **3000**.
Hoofdzek. : 2p. aut. 40 A (DNB).
Dienstspanning : 1 x 230 V (openbare TT-net).

Vertrekken:

A SMA Sunny Boy SB1.5VL-40, (1500 W) XVB 2 x 2,5 + 2,5 mm² aut. 2p. C 10 A **3000**.

Differentieel : hoofddifferentieel 2p. diff. 40 A 300 mA (type A) 22,5 kA²s **3000**.
bijk. differentieel 2p. diff. 63 A 30 mA (type A) 22,5 kA²s **3000** (kring A).

Isolatieweerstand : 20 MΩ, in orde.
Aarding : aardlus 10 mm² Cu + Pb + VOB 16 mm², 4 Ω, in orde.
Aarding : stopc. / vaste toest. / lichtp.: in orde.
Plaatsing : stopc. / schakel. / leidingen.: in orde.
Schema : schema's zijn aanwezig en voor gezien getekend.

NOTA'S:

Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijk, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
De stabiliteit van de pv-panelen werd niet gecontroleerd.

INBREUKEN:

Geen.

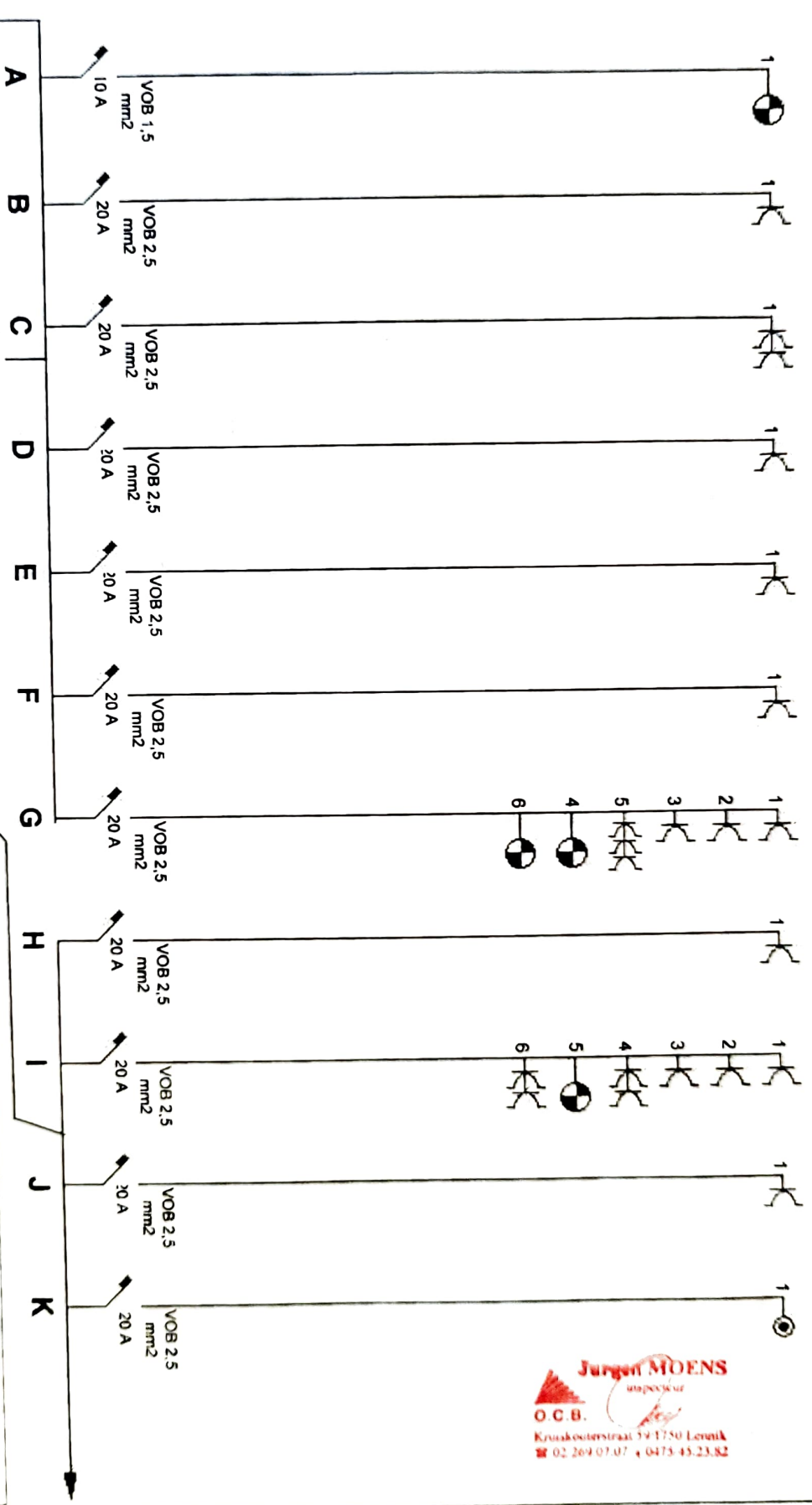
BESLUIT:

De installatie is conform aan de hogervermelde voorschriften.

Voor de directeur,
de onderzoeker.



OCB
Kruiskouterstraat 59
Lennik
1750
07.07 * 0475/45.23.82

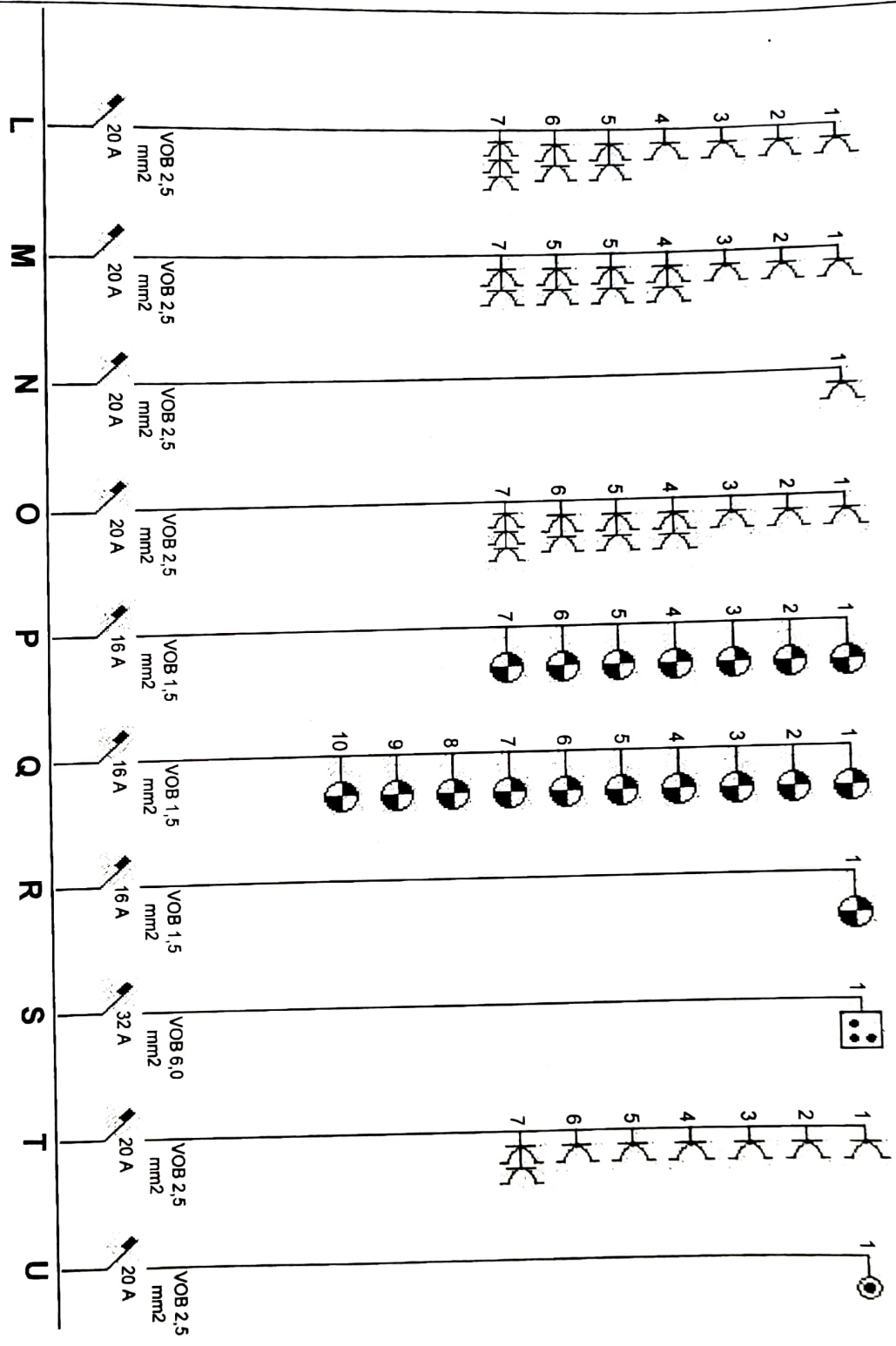


220 Volt
 kWh
 VOB 2 X 10 MM²
 300 mA
 40 A
 30 mA
 63 A

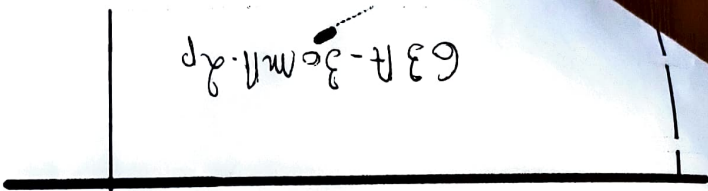
dossiernummer : 289
 Situatie-adres
 WILLEMS - ROBYNS
 GENTSESTEENWEG 440
 9420 ERONDEGEM

De verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk
V. O. F. E. G. K&CO
 LANGESTRAAT 210
 1790 KFLIJSEM
 BE 0820 227 255

De afgevaardigde van het erkend organisme

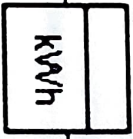


63A-30mA.dp

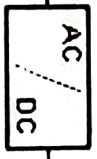


VOB 2G-10

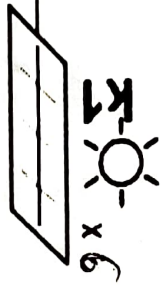
2P-10A



XVB 3G2,5



2G4



6x250wp
1800wp
280wp

EH16-91W.R.V.f.J.X.01.P.Paal
DR-07-W1003-95B010

ATC 0051

Ged. gaxkadhi

SHA.

SB.R.F.A.V.L.10
1930031610

zeking op bord

kwh meter op bord

Willems-Regyn.
Gedrekenweg 440
9400 Eindhoven

V.O.F. M.E. K&G
LANGESTRAAT 210
1790 AARSCHOT
BE 0830 227 255

