



ELEKTRO DE ROISSART VOF

Geraardsbergenstraat 171

9600 Ronse
GSM : 0475/68 57 34



HET ELEKTRISCH DOSSIER VAN DE INSTALLATIE VAN DE ZONNEPANELEN.

Klant : Dominique Van De Woestijne

Adres : Geraardsbergenstraat 96 9600 Ronse

Telefoon : 0475/ 98 18 47

EAN code : 541 448 860 007 074 381

Inhoud :

- De omvormer
- De Teller
- De elektrische installatie
- De zonnepanelen

RPR Oudenaarde BTW-nr : BE 0876242570
É-mail : elektro.de.roissart.vof@telenet.be

Belfius : 068-2431620-51



1. De Omvormer.

DIEHL AKO PLATINUM 4300S

99354004

Speciale nettoprijzen geldig tot einde voorraad

Monofasige omvormer met transformator

Kan niet meer gebruikt worden in volgende landen:

België, Duitsland, Denemarken

Max AC vermogen	4050W
Max DC vermogen	4300W
Aantal MPP trackers	1
Europees rendement	94.7%
standaard garantie	10 jaar



INGANG

Max DC vermogen	4300 W
Max DC spanning	780 V
DC-Spanningsbereik FV-MPPT	320-630 V
Max ingangsstroom	12,5 A
Aantal MPP trackers	1
Nulleider noodzakelijk	nee
Residentieel toegelaten	ja

UITGANG

Nominaal AC vermogen	3680 W
Max AC vermogen	4050 W
Max uitgangsstroom	17,6 A
AC aansluiting	monofasig

EFFICIËNTIEGRAAD

Max efficiëntiegraad	95,6
Euro-norm	94,7

BEVEILIGING

Polariteitsbeveiliging	ja
Kortsluitbeveiliging	ja
Aardfoutbeveiliging	nvt
Galv. Scheiding	ja

ALGEMENE DATA

Afmetingen LxBxH	720x320x250 mm
Gewicht	42 kg
Werkings temperatuur	-20 tot 60
Vermogen in rust	<2,5 W
Topologie	transformator
Koeling	natuurlijke convectie
Beschermingsklasse	IP54

UITRUSTING

DC aansluiting	MC4
LCD-display	ja
RS485 interface	ja
Bluetooth technology	nee

GARANTIE

Productgarantie	10 jaar
Garantieverlenging	20 jaar

2. De Teller : ABB OD1365

Technical Documentation

Electricity meters
DIN-rail mounted
OD1single

DIN-rail mounted electricity meters



Modular DIN-rail Products offer a wide range of different functions which can be integrated in the operations of an installation, with significant benefits to the user. The meters have been designed to offer high level performance and make the installation safe and easy.

There are four different product lines: DELTAplus, DELTAsingle, ODIN and OD1single. Together they offer several types of configurations for different applications due to their intelligent programming possibilities, both for single phase and three phase metering.

Automation Products

ABB is a global business and provides products, with related services, that are used as components in machinery, switchboards, distribution panels and automation systems. The ABB offer covers a wide range of products and services including power electronic systems, motors and generators, drives, instrumentation, control products, DIN-rail components, enclosures, wiring accessories, low-voltage switchgear and circuit breakers. All these products help customers to save energy, improve productivity and increase safety.

Low voltage products

Due to ABB's broad program of product standardization, components of today are the building blocks of system solutions, incorporating functionalities that will allow seamless integration in real-time automation and information systems. To create a system solution every product involved has to be equipped with the tools necessary to install, operate and maintain it efficiently throughout the product life cycle. The range of low voltage products is supported by technical documentation. This together with compact design makes it easier than ever to incorporate the products in the system.

All product related documentation such as brochures, catalogues, selection program, technicals, drawings and other information are available at:
www.abb.com/lowvoltage

ODINsingle Ordering details, Wiring diagrams



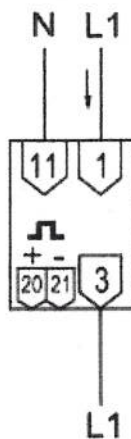
OD1065 direct connected, single phase meter 65 A

Voltage (V)	Pulse output frequency	Type	Order code	Weight kg
230	-	OD1065	2CMA131040R1000	0.135

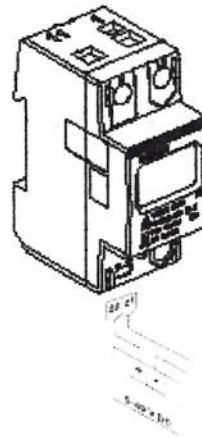
OD1365 direct connected, single phase meter 65 A, two counters, resettable, pulse output

Voltage (V)	Pulse output frequency	Type	Order code	Weight kg
230	100 imp/kWh	OD1365	2CMA131041R1000	0.140

Direct connection



Pulse output



Technical data

Direct connection up to 65A single phase meter	
OD1065 / OD1365	
Voltage (V)	1 x 220 - 240
Nominal voltage AC	
Voltage range	-20% to +15% of nominal voltage
Current (A)	
I_{min}	0.25
I_n	0.5
I_{ref} (I_2)	5
I_{max}	65
I_{st}	20 mA
General data	
Frequency (Hz)	50/60
Frequency range	+/-5%
Accuracy Class	B (Cl. 1)
Power consumption at 230 VAC and 5 A	1.0 VA
Standards	
MD approval according to	EN 60470-1, EN 60470-3
International approval according to	IEC 62052-11, IEC 62053-21
Temperature range (°C)	
Operating	-25 to +55
Storage	-25 to +70
Enclosure material	
Upper	Polycarbonate
Lower	Polycarbonate/glass fibre
Environment classes	
Mechanical environment	M1
Electromagnetical environment	E2
Resistance to heat and fire	IEC 60695-2-1
Humidity	75% yearly average, 95% on 30 days/year
Connection area main terminals	
Current terminals flexible 1 x mm ²	1 - 16
Protection against penetration of dust and water	According to IEC 60529: IP 20 on terminal block without protective enclosure*)
Pulse output (OD1365)	
Connection area, main terminals	
• Flexible 1 x mm ²	0 - 2.5
• Solid 1 x mm ²	0 - 2.5
External pulse voltage (V) DC	5 - 40 (Transistor output)
Max. current (mA)	100
Pulse length (ms)	100 (± 2.5)
Pulse frequency (imp/kWh)	100
Standard	IEC 62053-31 (S0)
LED	
Pulse frequency (imp/kWh)	1000
Pulse length (ms)	40
Display	Backlit LCD with 6 digits, 8mm high
Dimensions	
Width (mm)	35.8, 2 DIN modules
Height (mm)	85
Depth (mm)	63.4

General description

ODINsingle is a compact, single phase electricity meter for direct connection up to 65 A. It is designed for measuring active electrical energy and for DIN-rail mounting, which makes it suitable for use in distribution boards or standard enclosures.

Examples of the meter simplicity are the clear marking on the front, strong screws in the connecting terminal and easy to read due to the backlit display.

General features

ODINsingle has a display type LCD (Liquid Crystal Display). The display shows the measured values clearly with 6 digits, 6 mm high.

Due to the compact design of the meter, only 2 modules, space will be saved at installation.

The meter has a temperature range from -25 °C to +55 °C (storage +70 °C).

ODINsingle, type OD1365, has two counters of which one is resettable.

Type approval

The ODINsingle types are tested and approved according to different standards.

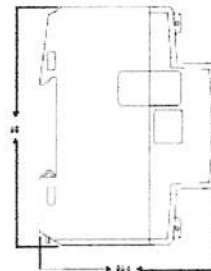
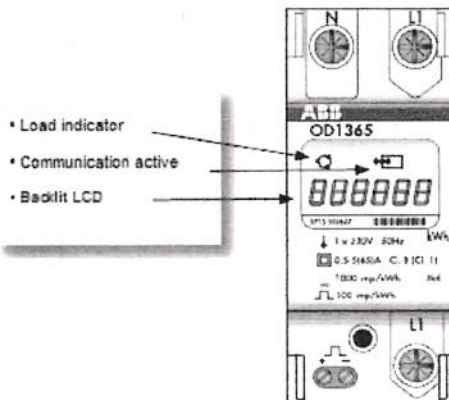
These standards cover technical aspects of the meter such as climate conditions, electromagnetic compatibility (EMC), electrical requirements, mechanical requirements and accuracy.

Communication

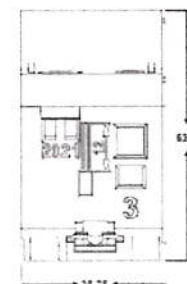
ODINsingle has three ways to communicate:

- Front backlit LCD display.
- IR interface for serial communication (together with a Serial Communication Adapter).
- Pulse output as standard on OD1365.

- 65A Direct connection
- Low starting current, 20 mA
- IEC approval, MID directive
- IR interface
- OD1365 one counter is resettable

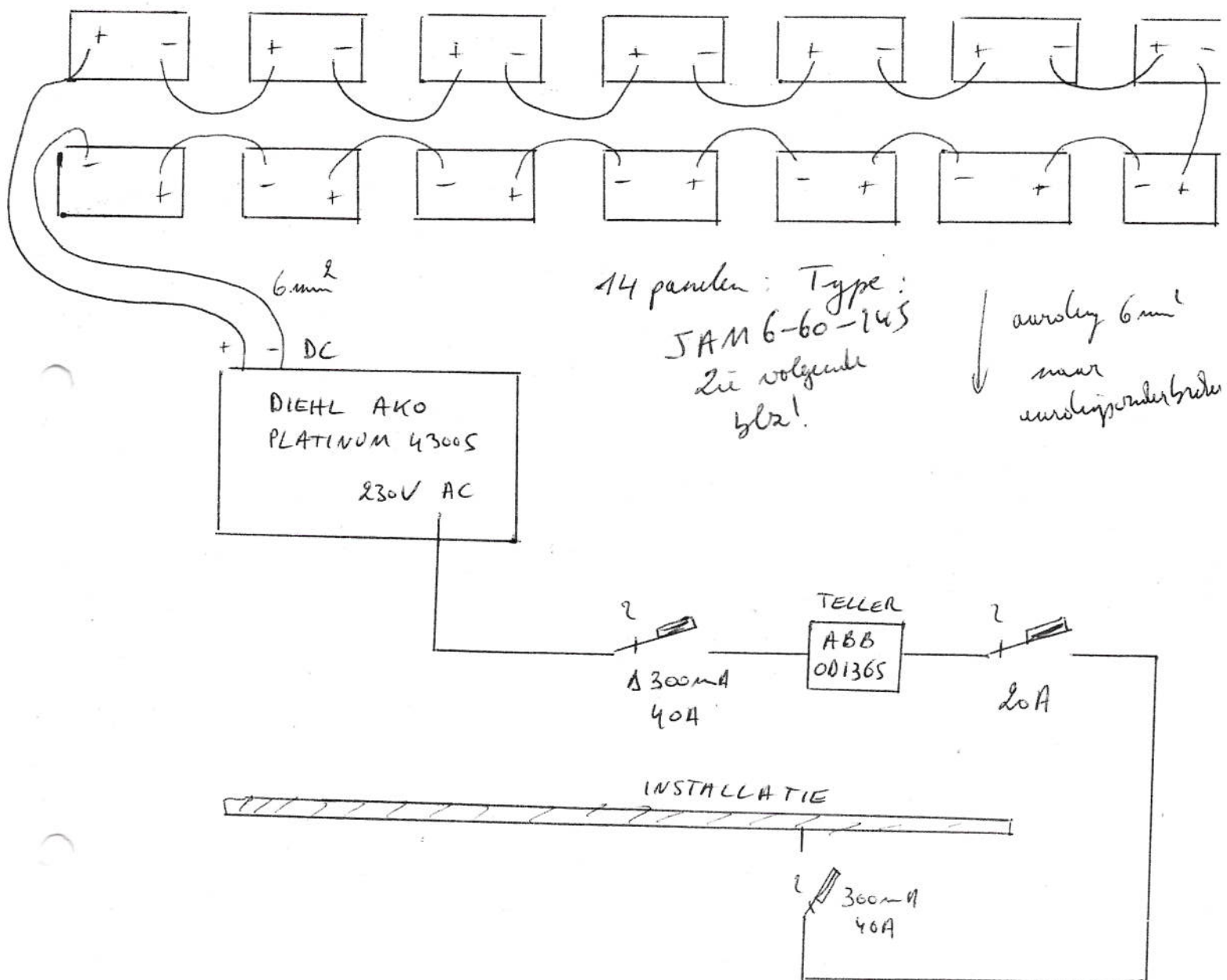


Bottom view, terminal area



ABB

3. Installatie.

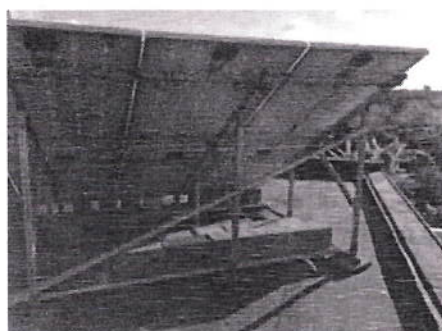
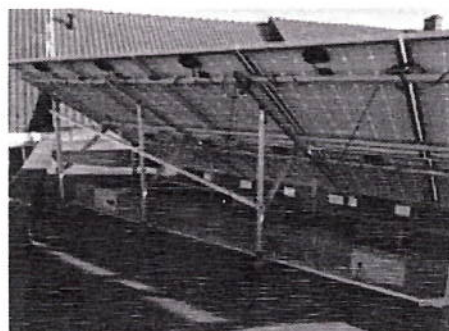
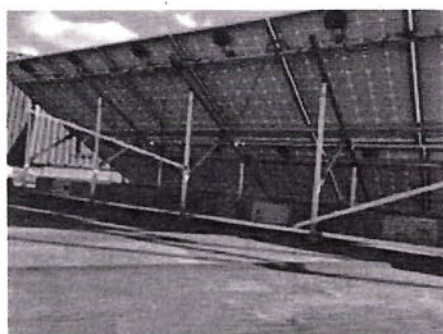
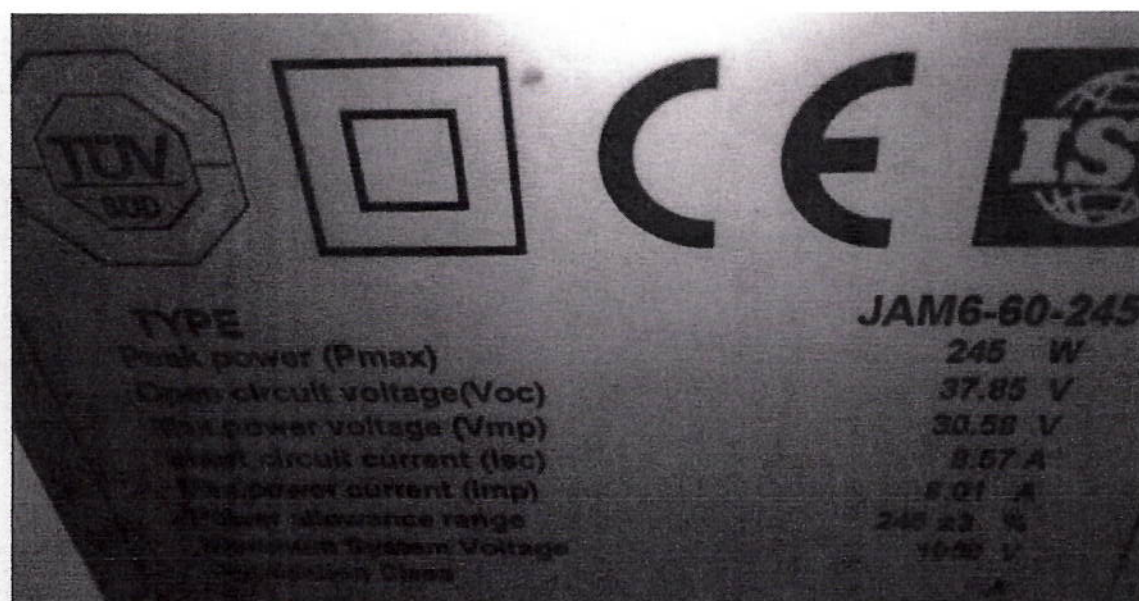


J. VAN HEMELEN
KEURINGSORGANISME VZW
inspecteur (31)
VAN PEVENAEEYGE Guy

030614

4. De zonnepanelen.

Type :



J. VAN HEMELÉN
KEURINGSORGANISME VZW
inspecteur (51)
VAN PEVENAEYGE Guy

030614



J. VAN HEMELE
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

□ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

■ Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr.

Ref. verslag

RAPGUP/20140603 04

Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties



- ☒ Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding) (AREI art. 270)
- ☐ Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwaring van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 276bis)

Eigenaar/beheerder/ uitbater - Naam	M ^{me} VAN DE VOGSTIJNE	Voornaam	DOMINIQUE	Postnr	9600
Adres	GERAARDSBERGENSTRAAT 96	Gemeente	RONSE		
Installateur	ELEKTRO DE ROISSAAT UOF	Gemeente	9600 RONSE		
BTW-nummer	BE 0826242520				
of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum	- / - / -	Gemeente	
Plaats van onderzoek	M ^{me} VAN DE VOGSTIJNE DOMINIQUE	Postnr.	9600		
Adres	GERAARDSBERGENSTRAAT 96	Gemeente	RONSE		
EAN-code	541448860002024381	Elektriciteits- verdelers	Nelmanagement		
installatie	<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten	<input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere)	<input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheid	<input type="checkbox"/> gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid	

Algemene beschrijving van de aansluiting	Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen	
U _{nom} (V ac/dc)	2,230V	Zonnepanelen BE
Ø voedingskabel (mm²)	10mm²	
I _{nom} aansluiting (A)	40A	AF3 40A/300mA 2P
Type alg. schakelaar	aut 2P	1Kung 20A aut 2P C 3RA XUB 4mm²
Aantal borden	2	
Aantal eindstroombanen	22	B1 Bestaande 1K 2A aut 2P C 3RA 1.5° H
Type aardelektrode	Piketten	1K 3RA aut 2P C 3RA 6° H
Algemene diff.stroom.inr.	40A/300mA	14K 20A aut 2P C 3RA 2.5° BDEFG I202
Bijkomende diff.stroom.inr.	40A/300mA	5K 16A aut 2P C 3RA 1.5° ASTU C

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01	
Aardspreads- weerstand :	2,26 Ω Isolatiweerstand (250/500/1000V) :	10 MΩ	
	Werkings differentieel- stroominrichting :	OK / NOK	
		Continuïteit PE- geleiders & equipot. :	OK / NOK

Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)

Geen Inbreuken	* PV panelen 14 x JAMG.60.245 245Wp → 3430 Wp
	* Omvormer DIEHL AKO PLATINUM 4300S
	Serie 11° 001.11020104 4300Wp
	4300W Pinax Prom 3630W
	* Productiemeter ABB OD1365 2 CMA 131041R1000
	Class B MID E1150420-1
	Index 006076 Kiwi2
	<input type="checkbox"/> Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP ____ / ____ / ____

Besluit

■ De elektrische installatie **voldeet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geverifieerd.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

□ De elektrische installatie **voldeet niet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór : ____ / ____ / ____

Volgend controle- bezoek uiterlijk op :	03/06/2019	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)	J. VAN HEMELE KEURINGSORGANISME VZW inspecteur (51) VAN PEVENAEGE Guy	Datum onderzoek:	03/06/2014
--	------------	--	--	---------------------	------------

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

De volgende controles werden verricht :

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde automatische differentieelschakelaars zijn in overeenstemming met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom zijn in overeenstemming met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Raadgevingen - Wettelijke verplichtingen

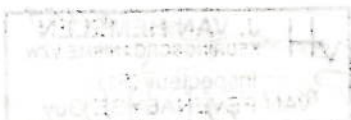
- a) Dit proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard in het dossier van de elektrische installatie;
- b) Elke wijziging aan de elektrische installatie dient vermeld in het technisch dossier van de elektrische installatie;
- c) De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient onmiddellijk ingelicht over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- d) Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Nota's

1. De resultaten van de controle hebben uitsluitend betrekking op de gekeurde toestellen, installaties, resp. aangevraagde keuringsopdracht.
2. Dit verslag mag zonder de toestemming van onderhavige keuringsinstelling en de opdrachtgever niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.
3. Onze tussenkomsten worden in het kader van onze algemene voorwaarden uitgevoerd.

Algemene verkoopvoorwaarden

1. Elke opdracht is onderworpen aan deze algemene voorwaarden, met uitsluiting van de eigen voorwaarden van de klant.
2. Onze facturen zijn, behoudens strijdige vermelding op de facturen, betaalbaar uiterlijk 30 dagen na uitgiftedatum.
3. Betwisting van een factuur moet door de klant schriftelijk, per aangetekende post binnen de 8 dagen na de verzending van de factuur gebeuren, hetgeen door de afstempeling bewezen wordt. Na deze termijn worden de factuur evenals de factuurvoorwaarden beschouwd als onherroepelijk aanvaard, zowel wat de tarifiering van de dienstverleningen betreft als de natuur of de kwaliteit ervan.
4. Het bedrag van de factuur die niet betaald is op de vervaldag, wordt van rechtswege en zonder ingebrekestelling interest voort gelijk aan 1% per maand.
5. Voor alle geschillen zijn uitsluitend de rechtbanken van de maatschappelijke zetel bevoegd van onze vennootschap, en is uitsluitend het Belgisch recht toepasselijk.
6. Betwistingen inzake de kwaliteit van de geleverde diensten kunnen slechts in aanmerking genomen worden, binnen de wettelijke bepalingen, voor zover ze onmiddellijk na de vaststelling per aangetekend schrijven gemeld zijn. Het indienen van een klacht ontheft de klant niet van zijn betalingsverplichting.
7. Veiligheidskeuringen in het kader van een reglementering hebben geen betrekking op de functionaliteit van de toestellen of installaties.
8. De keuringen zijn beperkt tot de installaties waarvoor de opdrachtgever onze interventie vraagt.
9. Afwijkingen van deze algemene voorwaarden zijn enkel mogelijk mits onze uitdrukkelijke schriftelijke toestemming.



28105



J. VAN HEMELE
KEURINGSORGANISME VZW

Externe Dienst voor Technische Controles

□ Halsendallaan 5 - 1652 ALSEMBERG
tel 02 380 52 71 - fax 02 380 89 86

■ Meensestraat 41 - 8500 KORTRIJK
tel 056 35 76 76 - fax 056 35 68 87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 0422.507.353

Aanvraagnr.

Ref. verslag

RAP GUP / 20140603 04

Proces verbaal van onderzoek van een huishoudelijke elektrische installatie op lage en zeer lage spanning

overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties



- ☒ Gelijkvormigheidsonderzoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (nieuw - wijziging - uitbreiding) (AREI art. 270)
- ☐ Controlebezoek van een bestaande huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie (AREI art. 271)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie vóór verzwaring van de aansluiting op het openbaar verdeelnet (AREI art. 276)
- ☐ Controlebezoek van een huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie bij de verkoop van een wooneenheid (AREI art. 276bis)

Eigenaar/beheerder/ uitbater - Naam	M ^{me} VAN DE WEGSTIJNE	Voornaam	DOMINIQUE	Postnr	9600
Adres	GERAARDSBERGENSTRAAT 96	Gemeente	RONSE		
Installateur	ELEKTRO DE ROISSART UOF	Gemeente	9600 RONSE		
BTW-nummer	BE 0876242520				
of identiteitskaartnr.	-	Uitreikingsdatum	- / - / -	Gemeente	
Plaats van onderzoek	M ^{me} VAN DE WEGSTIJNE DOMINIQUE	Postnr.	9600		
Adres	GERAARDSBERGENSTRAAT 96	Gemeente	RONSE		
EAN-code	541448860002074381	Elektriciteits- verdelers	Nelmanagement		
installatie	<input type="checkbox"/> tijdelijke installatie / voorlopige aansluiting voor werf / festiviteiten	<input checked="" type="checkbox"/> wooneenheid (huis, appartement, andere)	<input type="checkbox"/> huishoudelijke werkeenheid	<input type="checkbox"/> gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid	

Algemene beschrijving van de aansluiting	Algemene beschrijving van de stroombanen en hun beschermingen	
U _{nom} (V ac/dc)	2,230V	Zonnepanelen BE
Ø voedingskabel (mm²)	10mm²	
I _{nom} aansluiting (A)	40A	AB3-40A/300mA PD
Type alg. schakelaar	2002P	1Kung 20A 2002P C 3RA XUB 4mm²
Aantal borden	2	
Aantal eindstroombanen	22	B1 Bestaande 1K 20A 2002P C 3RA 1.5² H
Type aardelektrode	Piketten	1K 30A 2002P C 3RA 5² A
Algemene diff.stroom.inr.	40A/300mA	14K 20A 2002P C 3RA 2.5² ADEFG 2002P
Bijkomende diff.stroom.inr.	40A/300mA	5K 16A 2002P C 3RA 1.5² ASTU C

Vaste verwarmingstoestellen (aantal - kW) :

Metingen	Meetapparaat : apparaat waarvan de inspecteur titularis is	Onderzoek uitgevoerd overeenkomstig : procedure TD-E-01
Aardspreidingsweerstand :	2,26 Ω	Isolatiweerstand (250/500/1000V) : 10 MΩ
		Werkingsdifferentieelstroominrichting : OK / NOK
		Continuïteit PE-geleiders & equipot.: OK / NOK

Inbreuken (AREI - art.) / Bemerkingen (opm.)

1	geen	* PU panelen 14 x 140x50x45 245Wp ~ 3430Wp
	inbreuken	* Omvormer DIEHL AKO PLATINUM 4300S
		Serie 11° 0001-11020104 4300Wp
		4300Wp Pmax Pnom 3680W
		* Productiemeter ABB OD1365 2 CMA 131041A1000
		Class B MID EN 50420-1
		Index 006076 K1002

☐ Aanvullend bezoek bij onderzoek (ref.) : RAP - / - - - - -

Besluit

■ De elektrische installatie **voldeet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) eendraads- en opstellingsschema(s) werden voor gezien getekend / werden opnieuw geïnstalleerd.
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn. (art. 271)

□ De elektrische installatie **voldeet niet** aan de voorschriften van het A.R.E.I.
De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtredding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór : - / - / -

Volgend controlebezoek uiterlijk op :	03/05/2019	Agent-onderzoeker (naam - nr - handtekening)	J. VAN HEMELE KEURINGSORGANISME VZW inspecteur (51) VAN PEVENAEGE Guy	Datum onderzoek:	03/05/2019
---------------------------------------	------------	--	--	------------------	------------

Wettelijke verplichtingen, nota's en algemene voorwaarden op keerzijde.

58702

De volgende controles werden verricht :

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde automatische differentieelschakelaars zijn in overeenstemming met de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom zijn in overeenstemming met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

Raadgevingen - Wettelijke verplichtingen

- a) Dit proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard in het dossier van de elektrische installatie;
- b) Elke wijziging aan de elektrische installatie dient vermeld in het technisch dossier van de elektrische installatie;
- c) De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient onmiddellijk ingelicht over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- d) Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Nota's

1. De resultaten van de controle hebben uitsluitend betrekking op de gekeurde toestellen, installaties, resp. aangevraagde keuringsopdracht.
2. Dit verslag mag zonder de toestemming van onderhavige keuringsinstelling en de opdrachtgever niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.
3. Onze tussenkomsten worden in het kader van onze algemene voorwaarden uitgevoerd.

Algemene verkoopvoorwaarden

1. Elke opdracht is onderworpen aan deze algemene voorwaarden, met uitsluiting van de eigen voorwaarden van de klant.
2. Onze facturen zijn, behoudens strijdige vermelding op de facturen, betaalbaar uiterlijk 30 dagen na uitgiftedatum.
3. Betwisting van een factuur moet door de klant schriftelijk, per aangetekende post binnen de 8 dagen na de verzending van de factuur gebeuren, hetgeen door de afstempeling bewezen wordt. Na deze termijn worden de factuur evenals de factuurvoorwaarden beschouwd als onherroepelijk aanvaard, zowel wat de tarifiering van de dienstverleningen betreft als de natuur of de kwaliteit ervan.
4. Het bedrag van de factuur die niet betaald is op de vervaldag, wordt van rechtswege en zonder ingebrekestelling verhoogd met een forfaitaire schadeloosstelling van 15% van het verschuldigde bedrag, met een minimum van 62 EUR. Het aldus verhoogde bedrag brengt van rechtswege en zonder ingebrekestelling interest voort gelijk aan 1% per maand.
5. Voor alle geschillen zijn uitsluitend de rechtbanken van de maatschappelijke zetel bevoegd van onze vennootschap, en is uitsluitend het Belgisch recht toepasselijk.
6. Betwistingen inzake de kwaliteit van de geleverde diensten kunnen slechts in aanmerking genomen worden, binnen de wettelijke bepalingen, voor zover ze onmiddellijk na de vaststelling per aangetekend schrijven gemeld zijn. Het indienen van een klacht ontheft de klant niet van zijn betalingsverplichting.
7. Veiligheidskeuringen in het kader van een reglementering hebben geen betrekking op de functionaliteit van de toestellen of installaties.
8. De keuringen zijn beperkt tot de installaties waarvoor de opdrachtgever onze interventie vraagt.
9. Afwijkingen van deze algemene voorwaarden zijn enkel mogelijk mits onze uitdrukkelijke schriftelijke toestemming.

