

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 13/12/2018      Inspecteur: Dempsey Bouttelgier      Mentor:      Installateur: Batimont Bvba  
ID-label:      B.T.W. nr.: BE 504 978 832      IK. nr.:  
Merk en type meettoestel: Fluke 1663      Serie Nr.: 4240145

### Plaats van het onderzoek:

Straatnaam: Koolkapperstraat  
Huisnummer: 20  
Postcode: 8500  
Gemeente: Kortrijk

### Eigenaar:

Naam: Didier Speleers  
Straatnaam: Koolkapperstraat  
Huisnummer: 20  
Postcode: 8500  
Gemeente: Kortrijk

EAN : 540000000000000000

Teller Nr.: : 5061408

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie  $\leq 10\text{kVA}$  volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: Spanning: 3~230V      Meter / bord verbinding: 6 mm<sup>2</sup>      Max beveiliging: 32 A  
Aantal borden: 1      Aantal kringen: 1      Isolatie: 500 M $\Omega$

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 13,88  $\Omega$ 

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I $\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>t</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
1	C	20		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen)  OK  NOK      Directe aanraking  OK  NOK      Indirecte aanraking  OK  NOK  
Aansluitingen  OK  NOK      Correcte schema's  OK  NOK      schema in bijlage door Aceg vzw   
Equipotentiale verbindingen  OK  NOK  niet van toepassing  in afwachting  
Continuïteit  OK  NOK      Verlichting / toestellen  OK  NOK  NVT

### GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
-------	----------	------------	--------------	---------------

### OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max < UDC panelen/string	IDC Max < I str1 + I str2 + ...
1	3000	16	SMA SB3.0-1AV-40	1992113582	C	20	OK	OK

### FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
13	LG	320wp	320	4160

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.  
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.  
O27: Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

### BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 13/12/2043
- 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) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. 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.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

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

Aantal bijlage(n): 2

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

De inspecteur Dempsey Bouttelgier



**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI**

- 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, rechtstreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

**Kwaliteit**

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

www.aceg.be

02 / 880.88.90

BE06 7340 3288 4322 - 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	Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 13/12/2043	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

**SMA Solar Technology AG**  
 Sonnenallee 1  
 34266 Niestetal  
 Germany  
 www.sma.de

**SUNNY BOY**  
 Solar inverter  
 Engineered in Germany, made in China

Model  
**SB3.0-1AV-40**  
 Serial No.  
**1992113582**

PIC: 003420000113582  
 RID: LFVTLM  
 WPA2-PSK: 42NHQ9XUA6GYC7L4

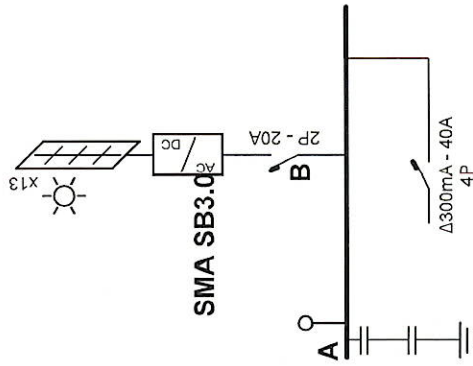
DC	V <sub>DC max</sub>	600 V
	V <sub>DC MPP</sub>	110 - 480 V
	I <sub>DC max</sub>	2x15 A
	I <sub>SC PV</sub>	2x20 A
AC	V <sub>AC,r</sub>	220/230/240 V
	P <sub>AC,r</sub>	3000 W
	S <sub>max</sub>	3000 VA
	f <sub>AC,r</sub>	50/60 Hz
	I <sub>AC max</sub>	16 A
	COS(φ)	0.8...1...0.9 over-excited under-excited

IP65 max 16kg  
 Protection class I Overvoltage category III

CE

Date of manufacture 2018 07 04





**Erkend Organisme**  
 ACEG  
 Romeinsesteenweg 524 / 28b  
 1853 Strombeek-Bever  
 Tel.: 02 880 88 90  
 e-mail: info@aceg.be

55

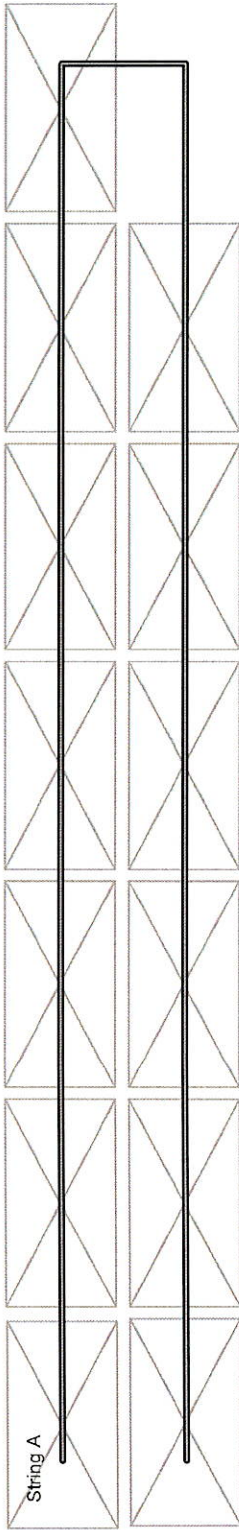
*Didier Speleers*

13/12/2018

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Didier Speleers  
 Koolkapperstraat 20  
 8500 Kortrijk  
 GSM: 0479669086  
 e-mail: didier.speleers@hotmail.com

**Installateur**  
 Batimont B.V.B.A.  
 Moorseelesteenweg 180  
 8800 Rumbekke  
 GSM: 0494 70 29 21  
 e-mail: info@batimont.be  
 BTW BE 0504.978.832

p. 1/2  
 Eendraadschema



LG 320wp

**Erkend Organisme**  
 ACEG  
 Romeinsesteenweg 524 / 281  
 1853 Strombeek-Bever  
 Tel.: 02 880 88 90  
 e-mail: info@aceg.be

55

13/12/2018

**Plaats van de elektrische installatie**  
 Didier Speleers  
 Koolkapperstraat 20  
 8500 Kortrijk  
 GSM: 0479669086  
 e-mail: didierspeleers@hotmail.com

**Installateur**  
 Batimont B.V.B.A.  
 Moorseelsesteenweg 180  
 8800 Rumbek  
 GSM: 0494 70 29 21  
 e-mail: info@batimont.be  
 BTW BE 0504.978.832

p. 2/2  
 Situatieschema