



Romeinsesteenweg 524
1853 Strombeek-Bever
tel. 02 880 8890
info@aceg.be
www.aceg.be



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

Datum keuring: 30/09/2016	Inspecteur: Bert Deplae	Mentor:	Installateur: Praet Patrick
Datum verslag: 30/09/2016	B.T.W. nr.:Be 0741.219.857		IK. nr.:-
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B	Serie Nr.: 2659095		Toestel mag gebruikt worden tot: 04/01/2017

Plaats van het onderzoek:		Eigenaar:	
Straatnaam	Bunderakker	Naam	-
Huisnummer	10	Straatnaam	-
Postcode	9270	Huisnummer	-
Gemeente	Laarne	Postcode	-
		Gemeente	-

EAN : 541 448 860 015 613 145 **Teller Nr.:** : 2669845-2015

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: EANDIS	Spanning: 3N400V	Meter / bord verbinding: 10 mm²	Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1	Aantal kringen: 1	Aardelektrode: Lus pen weerstand: 3.3 Ω	Isolatie: 8.8 MΩ

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I_{Δ}	In	I _{kt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300 mA	40 A	22,5kA2s (3000A)	A	1	ok	ok
mA	A				-	-
mA	A				-	-

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming	P	Sectie	Aantal kringen	Curve	Bescherming	P	Sectie
1	C	20	2	mm²					mm²
				mm²					mm²
				mm²					mm²
				mm²					mm²

Visueel nazicht (algemeen) <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Directe aanraking <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Indirecte aanraking <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK
Aansluitingen <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	Correcte schema's <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK	schema in bijlage door Aceg vzw <input type="checkbox"/>
Equipotentiale verbindingen <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK <input type="radio"/> niet van toepassing <input type="radio"/> in afwachting	Verlichting / toestellen <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK <input type="radio"/> NVT	
Continuïteit <input checked="" type="radio"/> OK <input type="radio"/> NOK		

GROENE METER	Serie Nr.:	Meterstand	CE markering	MID markering
Phase				
Phase				
Phase				

OMVORMER(S)

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr:	Beveiliging		UDC Max < UDC panelen/string		IDC Max < I str1 + I str2 + ...	
					Curve	IN (A)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
1	3680	16	Sma Sb 3600tl-21	2130409040	C	20	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
							<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
							<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
							<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk	Totaal Piekvermogen
14	Solarworld	285	285 Wp	3990 Wp

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.



CONCLUSIE

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.** De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 30/09/2041
- 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. Datum:
- 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): 1

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Bert Deplae

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, rechtsreeks 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 controleorganisme 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

