



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



Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 28/07/2020 **Inspecteur:** Angelo Vereavel **Mentor:** **Installateur:** Total Energy Projects Group
ID-label: 4927 / Daems **B.T.W. nr.:** BE 716 740 027 **Klontreferentie:**

Merk en type meetapparaat: Metrel Eurotest ET61557 **Serie Nr.:** 18460175

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Slaatsbaan	Eigenaar	Daems
Huisnummer	120	Naam	Slaatsbaan
Busnummer		Straatnaam	
Postcode	3945	Huisnummer	120
Gemeente	Kwaadmechelen	Busnummer	
Land	België	Postcode	3945
		Gemeente	Kwaadmechelen
		Land	België

Naam contactpersoon Daems **Installateur**

Telefoon		Naam	Total Energy Projects Group
Gsm nr. (SMS)		BTW nr.	BE 716 740 027
		Telefoonnummer	011/65 10 46
		E-mail	info@totalenergy.be

Type : woning **EAN : 541 449 206.001 848 839** **Teller Nr. : 89 142 478**

Aard onderzoek: Gelijktijdigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synerggrid 010/11.

Netbeheerder: FLUVIUS **Spanning:** 3N400V **Meter / bord verbinding:** 10 mm: **Max bevoorrading:** 25 A.
Aantal borden: 1 **Aantal kringen:** 1 **Isolatie:** 0,07 MΩ

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders **RIE:** 14,86 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	IΔ	Type	Bevoorrading kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	Alle	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Stekker (mm)
1	C	16		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 N°	Meterstand	CE markering	MID markering
	Nvt			

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Isc (A)	Merk - Type	Serie Nr.	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/kring	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	3000	14	Solaredge SE3000H	SJ5119-07307C737-78	C	16	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal piekvermogen (Wp)
12	Bauer	310Wp glas/glas bifacial + perc	310	3720

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

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

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 28/7/2045

- 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) aândreeds- en opstellingschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 6.4.2. van het AREI boek 1, 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, Datum:

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

Aantal bijlage(n): 13

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De Inspecteur Angelo Versavel

Mr. J. Versavel
ACEG 214

Plichten van de eigenaar, behoorder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 6.1.2.

- 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 medegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie

Kwaliteit

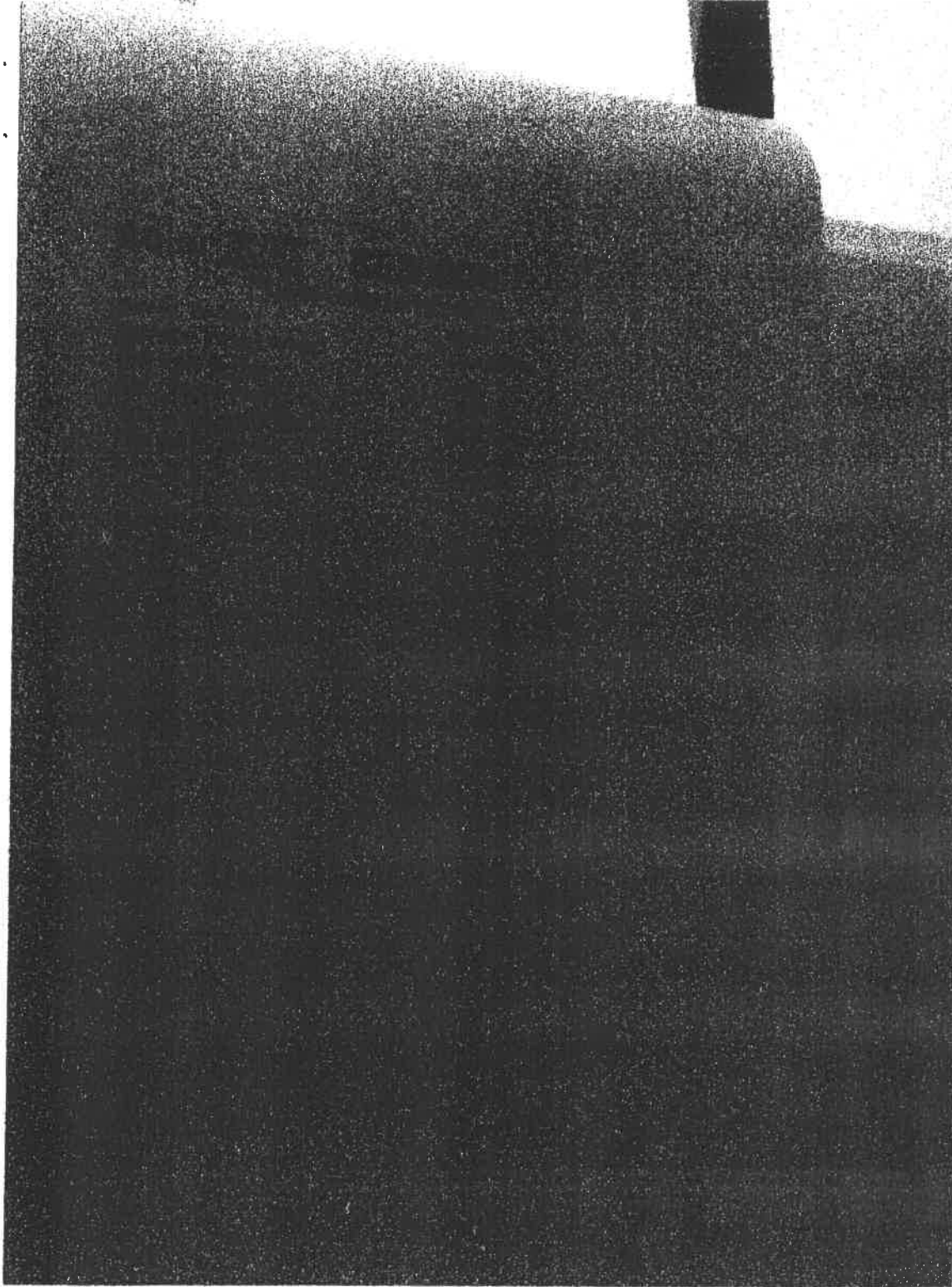
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De houderij beperkt zicht op de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie

www.aceg.be

02 680 89 90

BE53 0589 0209 2953 - BTW BE0846.351.031

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	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 28/7/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



88

DA



Nota solarkabels F1, ECA of DCA

Startdatum project: 2020-06-24

Installateur: Total Energy Projects Group
Tipstraat 140
3740 Bilzen
GSM: 011/55 10 46
Email: info@totalenergy.be

Installatie Adres: Heer Freddy Daems
Staatsbaan 120
3945 Kwaadmechelen, BELGIUM
Tel. tel: +32468260586
Bestelling: OR1415; Offerte: OF4927

Nota:

Daar er op het moment van schrijven geen Solarkabels van het type F2 of Cca voorhanden zijn op de Belgische markt, werden kabels van het type F1, ECA of DCA gebruikt die in bundel en/of laag geplaatst werden.

Naam en Handtekening uitvoerder

Naam en Handtekening Klant



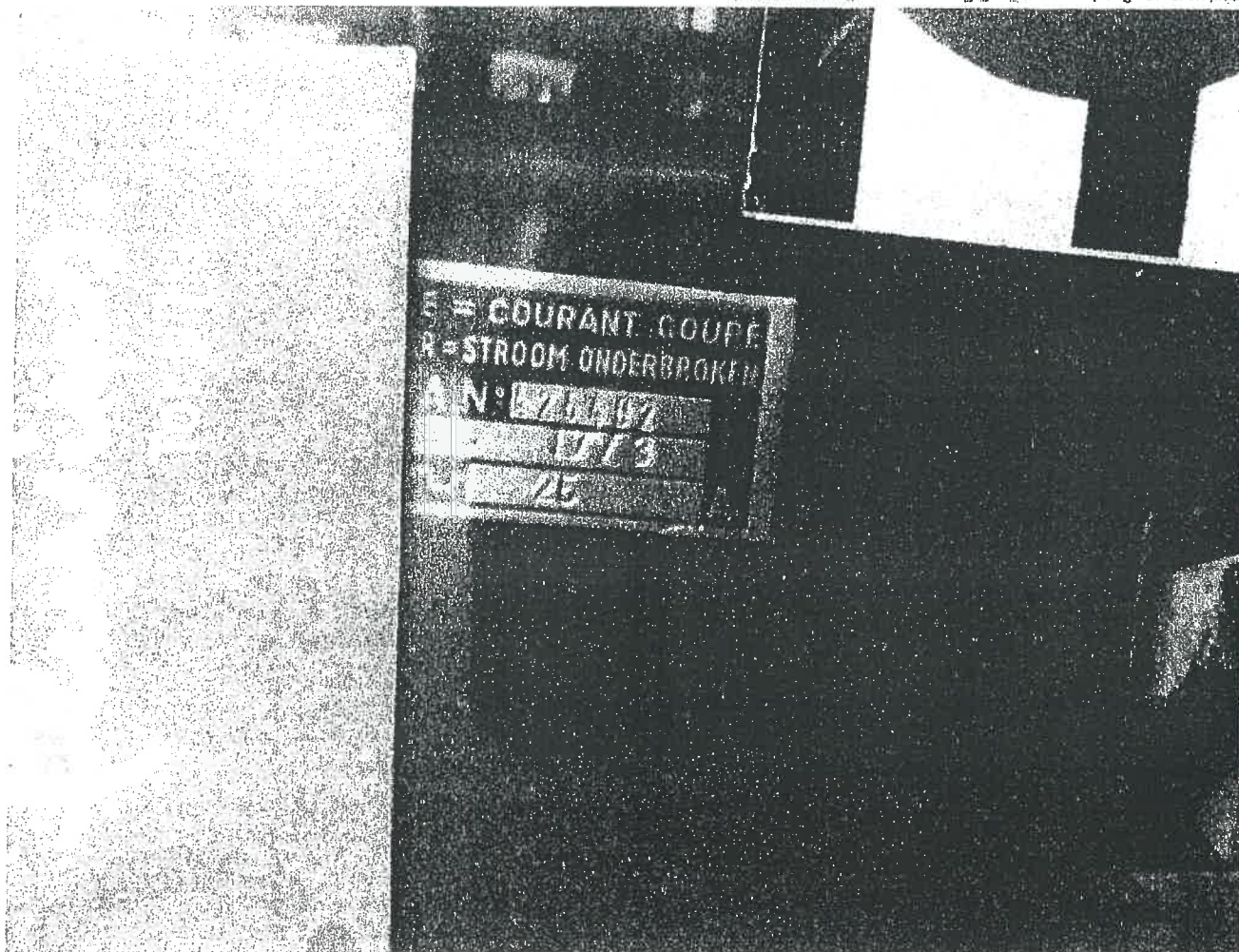
Tabel uitwendige invloedsfactoren (art. 19 / A.R.E.I. Boek 1 Afdeling 5.1.4 & 9.1.6)

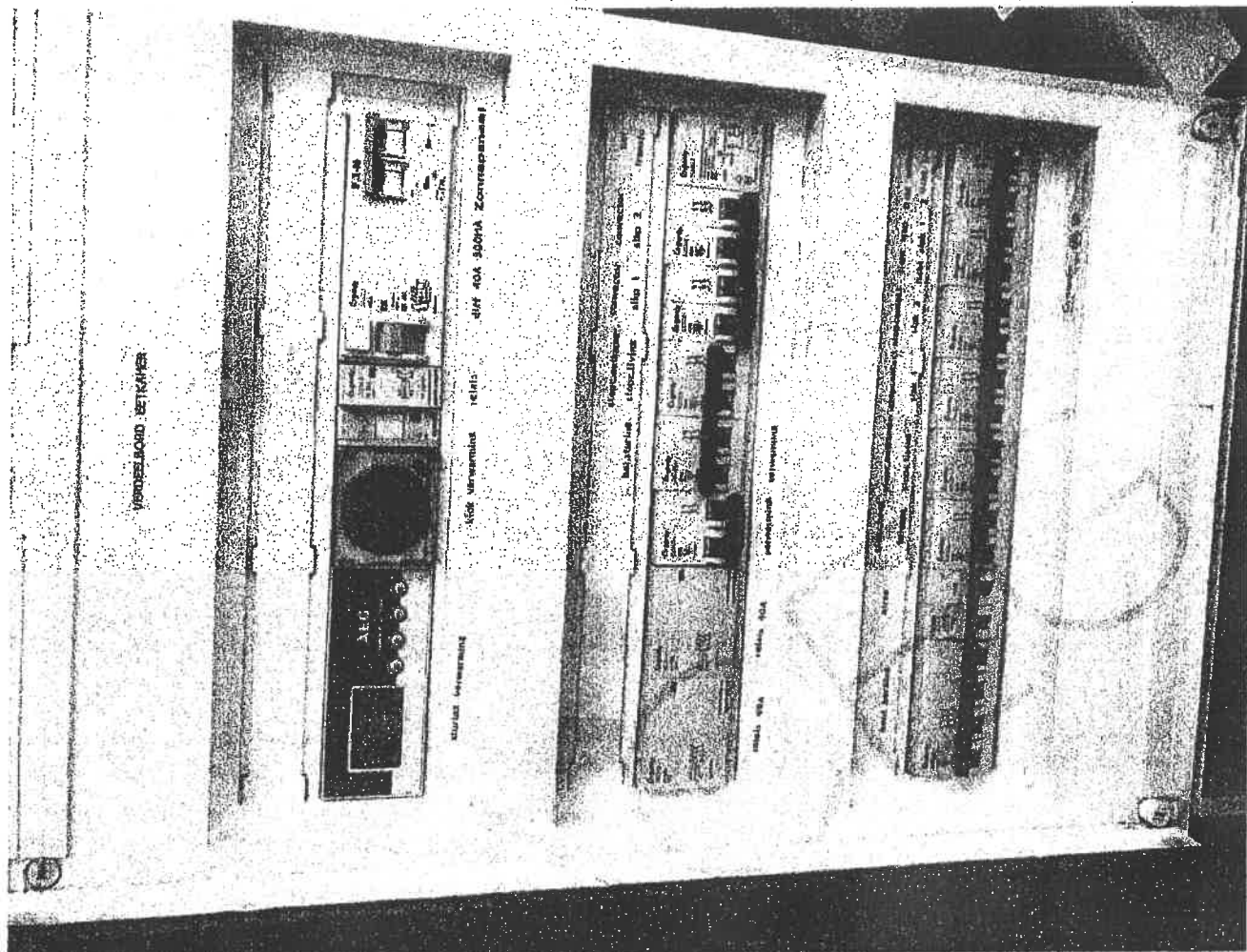
	Uitwendige invloed	Temperatuur	Water	Vaste voorwerpen	Corrosie	Schokken	Vibraties	Flora	Fauna	Zwerfstroom, elektromagn., statische of ioniserende invl. of geluid, stromen	Zonnestraling	Bewoogtheid personen	Lichaamsveerstand	Contacten aardpotentiaal	Ontzuimingsvoorwaarden	Aard behandelde of opgeslagen goederen	Bouwmaterialen	Structuur van gebouwen
Benaming lokaal	AR	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Pv-inst. buiten	4.5	4	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1	2	3	1	1	1	1
Pv-inst. binnen	8	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	2	1	1	1	1

Voor goedkeuring:	
De uitbater of bevoegde vertegenwoordiger: Total Energy Projects Group	Het oerkend organisme:
Datum: 2020-08-24	Datum:
Referentie/adres van plannen van de inrichting of de installatie:	
Heer Freddy Daems, Stiensplan 120, 3946 Kwadamechelen, BELGIUM. Tel: 032468260596	

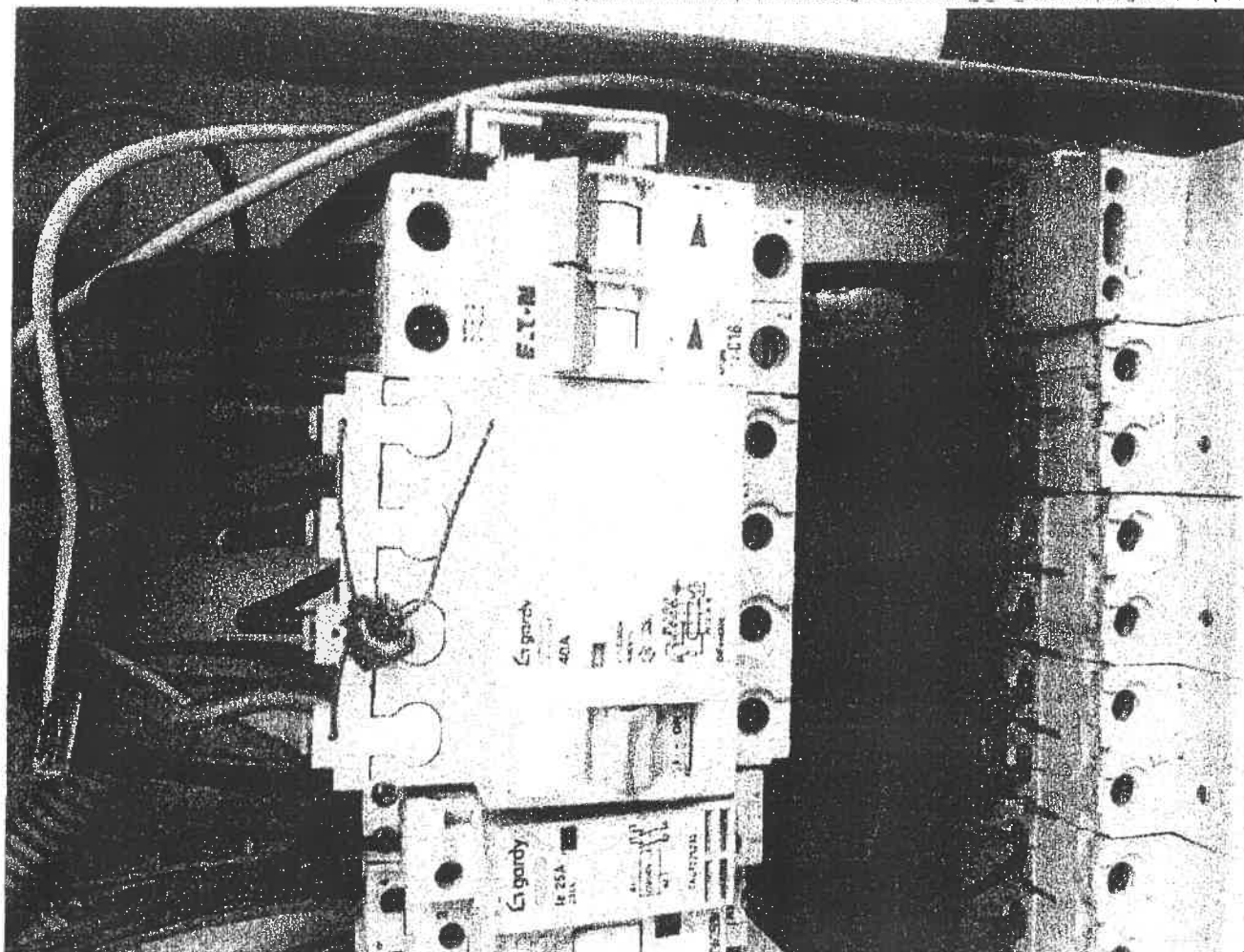
Pag:1

Total Energy Projects Group • Tipstraat 140 • 3740 Bilzen • Info@totalenergy.be
 reg. tel: 011/55 10 46 • BNP Paribas Fortis: BE20 0018 5286 0886 • (BIC:GEBABE33) • BTW: BE 0718 740 027



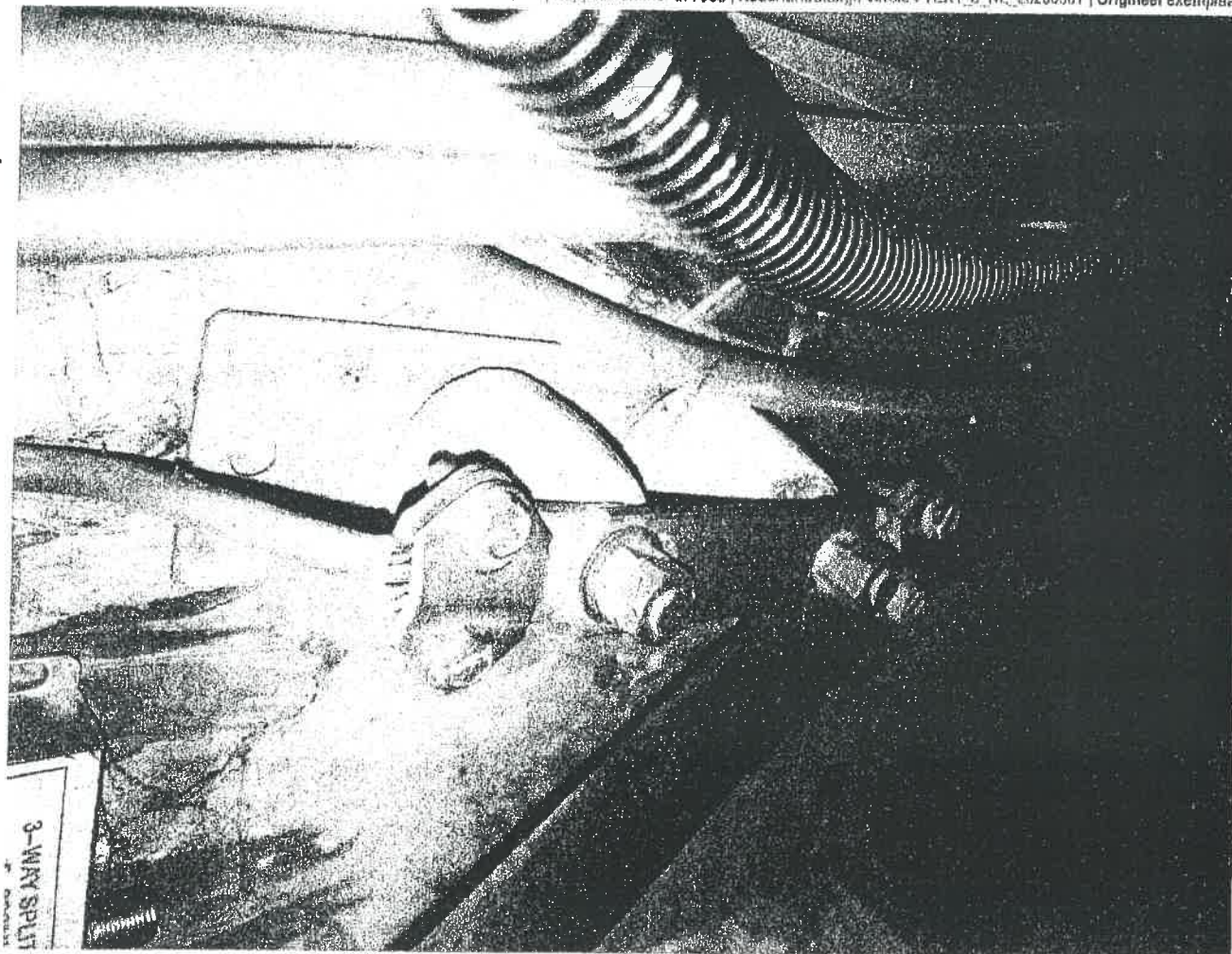


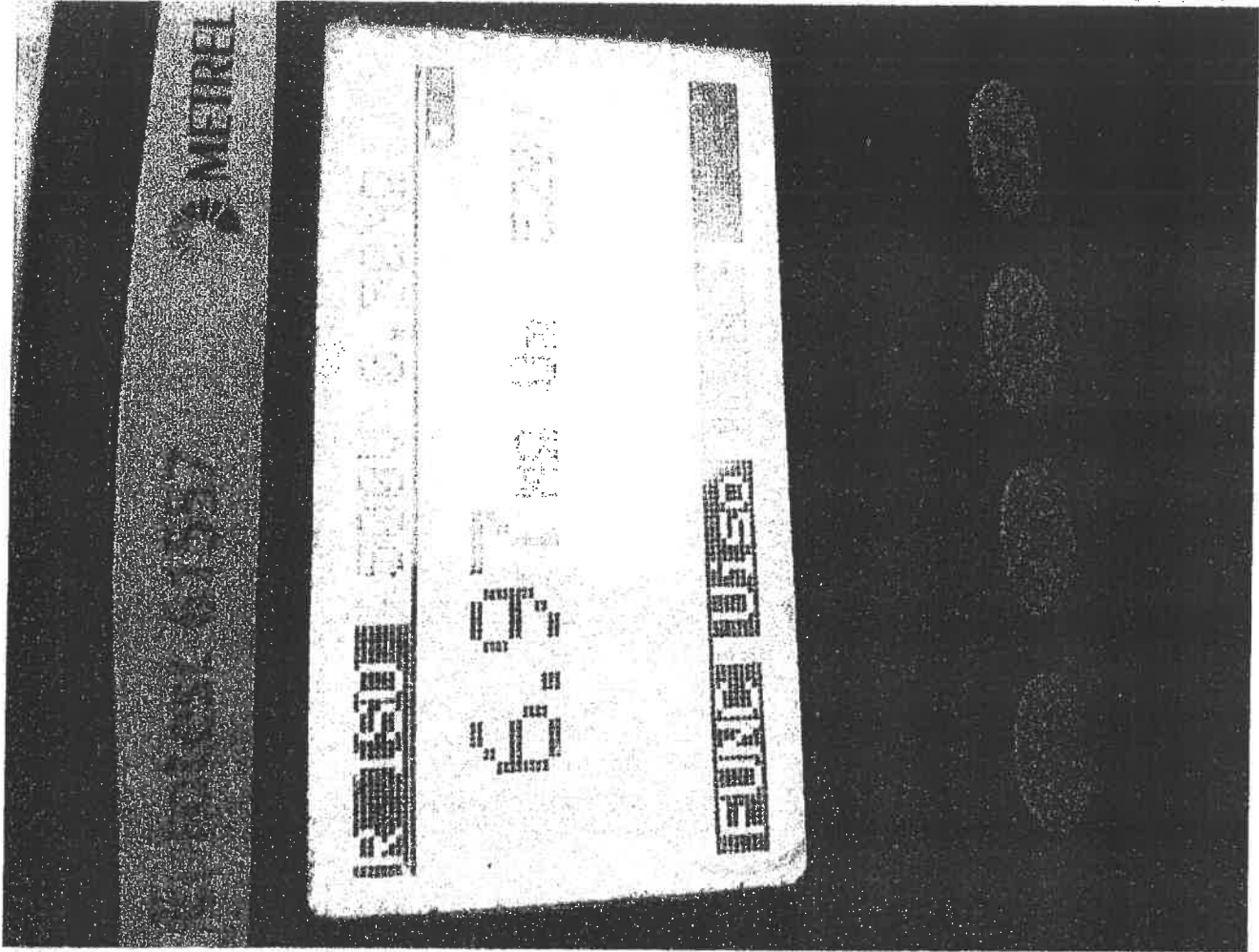




92

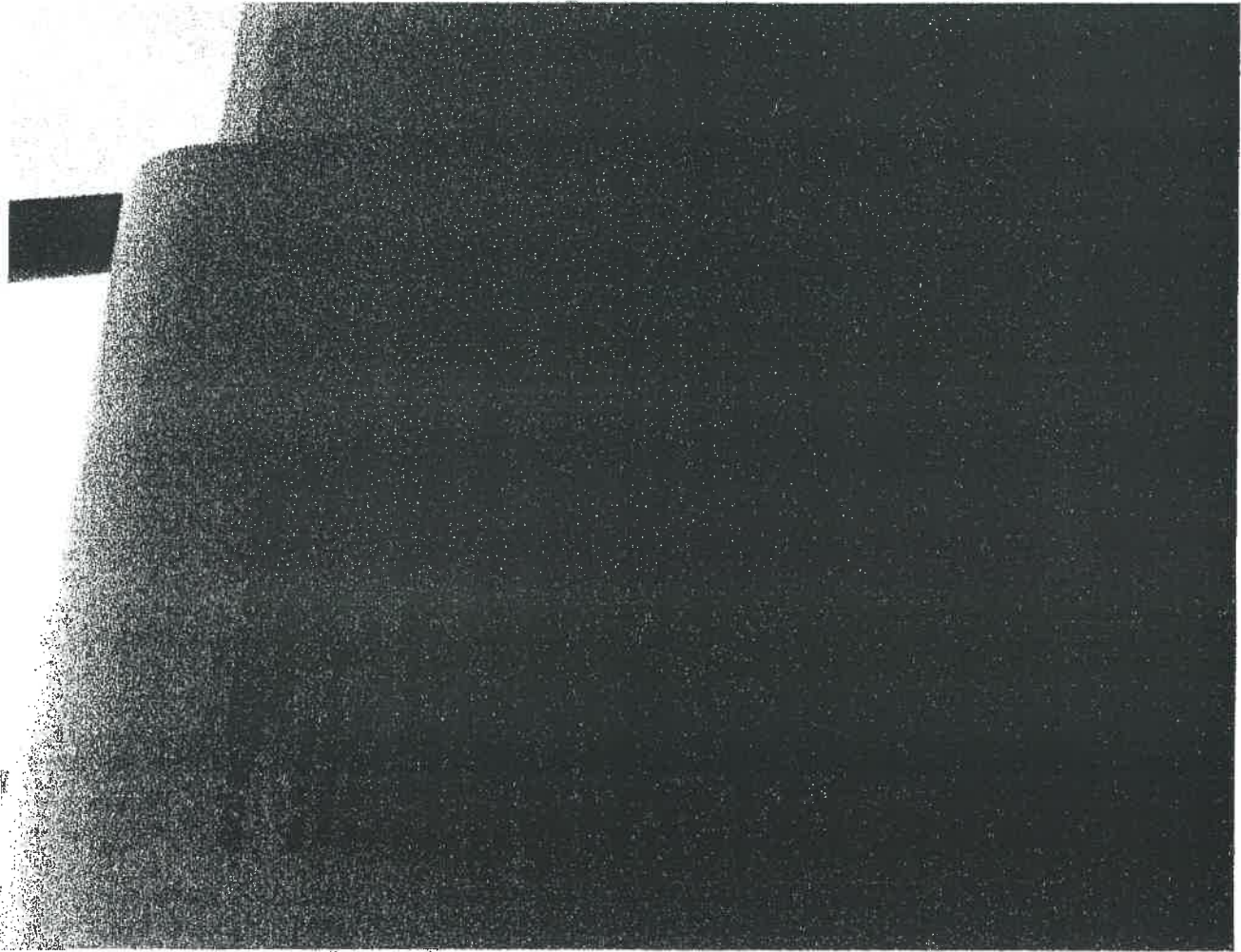
DA

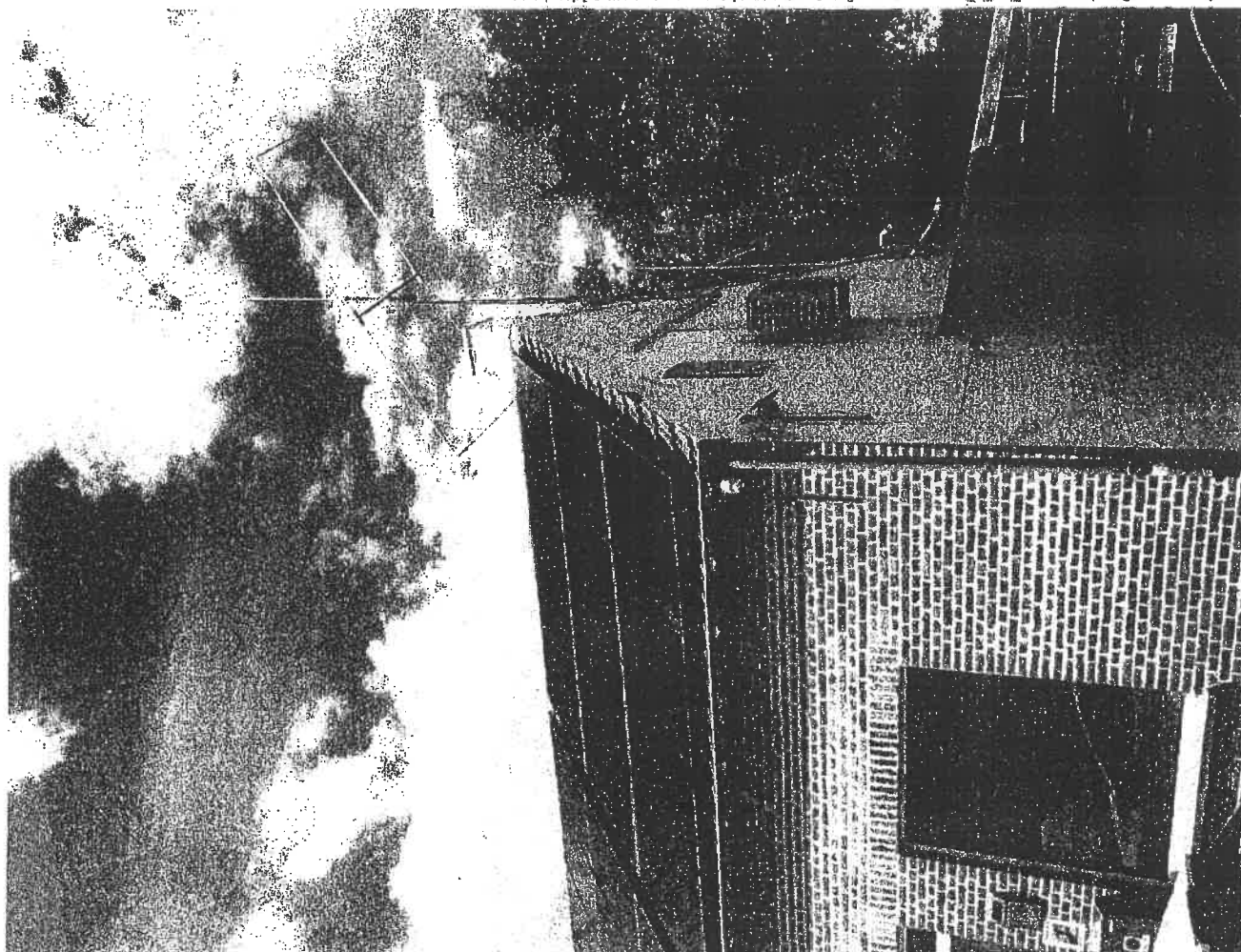




DA

DA





SP

DA