BELAC N° 234-INSP. BET

ELECTRO-TEST VZW/ASBL

Erkend controleorganisme - EDTC
Organisme de contrôle agréé - SECT

Maatschappelijke zetel/Siège social:
Kerkstraat 33
1820 Melsbroek
Tel. 02/751.98.39
Fax: 02/751.52.09

N° : 14/336/.....

Verslag van onderzoek zonnepanelen
Rapport de controle panneaux solaires

Aard van het onderzoek / Genre de controle:	volgens AREI art. 86 & ☑ 270 ☐ 271 ☐ voorschriften netbeheerder ☐ C10/11
	selon le RGIE art. 86 & ☐ 270 ☐ 271 ☐ prescriptions gest. de réseau ☐ C10/11

OPDRACHTGEVER CLIENT	Bodart Dumoulin	BTW TVA	
ADRES ADRESSE			
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek :
Lieu du contrôle : Keuzenhoek 342 Kontich

Eigenaar:
Propriétaire: Callens

Adres:
Adresse :

Datum van onderzoek :
Date du contrôle: 21/8/14

Datum volgend onderzoek:
Date du prochain contrôle: 21/8/36

Inspecteur: De Vos

EAN-code :

Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesurages:

Aantal modules / Nombre de modules : 48 Type : CNPV 290

CE-attest/CE-attestation : ☐ OK ☐ niet/pas OK

U_N per module / U_N par module :	29 V	U_N totaal / U_N total :	6 x 29 V	In per module / In par module :	8,2 A
In totaal / In total :	2 x 8,2 A				
Klasse / Classe :	2	Vermogen / module / Puissance / module :	290 Wp	Isc module :	8,7 A
Beveiliging / Protection :	20 A	In :	20 A	Icc :	6000 A
Curve / Courbe :	C	U_N :	400 V		
Omvormer(s) / Convertisseur(s) :	3 x SB3000TL-21	P_{DC} :	3 x 3200 W	U_N :	345-560 V
I_N :	15 A				
Voedingspunt / Point d'alimentation :	X VBV	DSI/CDR	40/300 mA	Ra :	1,20 Ω
RI :	1,0 kΩ				

Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U_N wegvalt + werking / Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U_N est supprimé+fonctionnement : ☑ OK ☐ niet/pas OK

Stand groene stroommeter / Index du compteur courant vert: 0 kWh

Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.

Art.	Sno 2120078915 2120858321 2120913166	NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Opmerkingen / Remarques
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) / L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	☐	☑	☐	
9.02	$U_{omvormer} > U_{modules\ totaal}$ / $U_{convertisseur} > U_{modules\ totals}$	☐	☐	☐	
	$I_{omvormer} > I_{modules\ totaal}$ / $I_{convertisseur} > I_{modules\ totals}$	☐	☐	☐	
	Aansluitingen? / raccordements ?	☐	☐	☐	
34	Directe aanraking? / contact direct ?	☐	☐	☐	
117/118	Voldoet de overstroombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffit-elle?	☐	☐	☐	
86.04	Indien klasse I – geaard? / Si classe I – mise à la terre?	☐	☐	☐	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	☐	☐	☐	
136	Overspanningsbeveiliging?/ Protection contre la surtension?	☐	☐	☐	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	☐	☐	☐	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	☐	☐	☐	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	☐	☐	☐	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesurages en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	☐	☐	☐	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes ?	☐	☐	☐	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC ?	☐	☐	☐	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	☐	☐	☐	

Opmerkingen – Nota's / Remarques – Notes:

.....

.....

Besluit / Conclusion

De installatie is – ~~niet~~ – conform met het AREI en mag – niet – in dienst gesteld worden.
L'installation est – ~~n'est pas~~ – conforme au RGIE et peut – ~~ne peut pas~~ – être mise en service.
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas sont visés.

Voor de technische directie, de inspecteur:

Pour la direction technique, l'inspecteur: .....

KBC: 734-1126000-33 IBAN nr: BE79 7341 1260 0033 BTW/TVA: BE0434.433.603 info@electro-test.be
DEXIA: 068-2117692-15 BIC adres: KREDBEBB