TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW BTV Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 97 69
Fax 02 230 26 76

BTV Gelrode

O. ref.:
U. ref.:

VERSLAG NR.: 20SH20726107

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Diestsesteenweg 427 3300 Tienen

EIGENAAR:

Adres: //

OPDRACHTGEVER: Futech bibo

Adres: 3980 Tessenderlo, Ambachtstraat 19

INSTALLATEUR: //

Adres: //

BTW of IK:

EAN:

Ref.:

Teller nr. 50341129

Index:

Datum van het onderzoek: 26 / 07 / 2019 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - ~~controlebezoek~~ volgens:

(AREI art. 270) ~~(AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B.2.6.2008) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)~~

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - ~~Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - verkoop woonsenheid~~: Type der lokalen: Zonnepanelen

Begin werken: Fundering voor na 1.10.81 - Elektrische installatie voor na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting: Spanning 230 / 400 + N V Bescherming van de aansluiting 90 max A

Voedingskabel hoofdbord: 4 x 10 mm² Alg. schakelaar: type diff alg

Type van de aardelektrode: ~~tot~~ - ~~pistol~~ - pennen - ~~horizontale geleider~~ Schema: TT

Aantal borden: 1 ; Aantal eindstroombanen: 2 ; RA: 4,9 Ohm; RI tot NG MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: /

BESCHRIJVING: Expertise elektrische installatie betreffende enkel kring met omvormer details: - diff alg: 40A - 300mA - 4P - A

panelen: 32 x 250 Wp = 8,00 kWp

omvormer: 1x SMA SB 3000 TL-20 S/N: 21 005 70 107

1x SMA SB 5000 TL-21 S/N 21 300 62084

- schema's aanwezig
- beveiliging omvormer: 1x25A-2P + 1x16A-2P
- groene stroomteller: ABB OD 4165
- index //: 000000 kWh
- klasse //: B
- S/N //: 1210 086509
- MID markering aanwezig
- Pac max: 3000VA + 5000 VA = 8000VA

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTA'S: geen

Nota: - ontkoppelingstest voldaan
- geen isolatiemeting wegens elektronische componenten
- de aarreenkomst tussen de karakteristieken van de omvormer en de panelen behoort niet tot de controle

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK

de aangestelde van de [illegible]

naam:

handtekening:

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

BESLUIT: 1. De installatie is conform. ~~De ingevulde [illegible] aan de algemene ADS werden verzegeld~~ en de éénderaads- ~~en [illegible]~~ schema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 26 / 07 / 2037 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

~~2. De installatie is niet conform.~~

~~3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform.~~

~~De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (netzelfde) organisme uiterlijk op~~

DE AGENT-ONDERZOEKER
nr. + naam + handtekening

209

De directeur.

BELAC 115-INSP

FORM. 382-06/2009