

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 120660
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: info@ivanderyck.be



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: HS05
Verslagnr.:
Voorl. verslagnr.: V5153057
Datum: 31/08/2019

IDR
BEVERENSTRAAT 80
9150 KRUIBEKE

Afdeling: ELE

VOORLOPIG VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN BEVEILIGINGSRELAIS

(uitgevoerd volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

Toestel/Install. ID: Relaisstenen Atlantic House - Antwerpen
Plaats van onderzoek: ATLANTIC HOUSE NOORDERLAAN 147 ANTWERPEN 3 2030
Datum van onderzoek: 31/08/2019
Aard onderzoek: Relaisstest
Onderzoeker: LEFEVRE BART
Opdrachtgever/installateur: IDR
Aanwezige persoon: Dhr. Curd Brans
Eigendom van: Atlantic House

ALGEMEENHEDEN

Het onderzoek is gebaseerd op basis van gegevens ons verstrekt door de opdrachtgever.

Specifiek lastenboek van toepassing op de installatie is ons niet voorgelegd.
Exploitatievoorwaarde van toepassing op de installatie is ons niet voorgelegd.

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Relaisstest algemene beveiliging

Vermogensschakelaar:

Merlin Gerin SFset 400A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP200

Instellingen

I> 2,8 x 20A Is = 56A → I> = Is x2 = 112A – 300ms Dt
I>> I>> x Is = 56 → 5 x Is = 260A – direct
Io> 2,5 x 20A x1 = 50A – Dt 200ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd	Io> oplopend	Io> / tijd
L1	109A	112A - 367ms	295A – 73ms	51A	59A – 278ms
L2	105A	130A – 364ms	265A – 75ms	51A	58A – 279ms
L3	107A	130A – 365ms	234A – 79ms	51A	60A – 282ms

Relaistest Transfo 1Vermogensschakelaar:

Merlin Gerin SF1 630A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP300

Instellingen:

I> 21 x 1,2 = 25,2A – 200ms Dt

I>> 21 x 9 = 189A – 30ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd
L1	23A	28A / 272ms	199A / 77ms
L2	23A	27A / 272ms	189A / 76ms
L3	23A	27A / 273ms	197A / 77ms

Relaistest Transfo 2Vermogensschakelaar:

Merlin Gerin SF1 630A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP300

Instellingen:

I> 21 x 1,2 = 25,2A – 200ms Dt

I>> 21 x 9 = 189A – 30ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd
L1	22A	28A / 259ms	200A / 75ms
L2	24A	27A / 270ms	198A / 76ms
L3	22A	27A / 271ms	188A / 76ms

Relaistest vertrek 15^e verdiepingVermogensschakelaar:

Merlin Gerin SF1 630A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP300

Instellingen

I> 84 x 1 = 84A – 200ms Dt

I>> 84 x 9 = 756A – 30ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd
L1	82A	91A / 237ms	789A / 74ms
L2	83A	98A / 237ms	784A / 75ms
L3	82A	87A / 237ms	761A / 75ms

Relaistest Transfo 4Vermogensschakelaar:

Merlin Gerin SF1 630A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP300

Instellingen

I> 21 x 1,2 = 25,2A – 200ms Dt

I>> 21 x 9 = 189A – 30ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd
L1	22A	26A / 270ms	182A / 75ms
L2	22A	27A / 254ms	194A / 71ms
L3	22A	28A / 259ms	185A / 75ms

Relaistest Transfo 5Vermogensschakelaar:

Merlin Gerin SF1 630A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP300

Instellingen

I> 21 x 1,2 = 25,2A – 200ms Dt

I>> 21 x 9 = 189A – 30ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd
L1	23A	27A / 260ms	188A / 77ms
L2	23A	27A / 274ms	201A / 78ms
L3	23A	29A / 262ms	211A / 78ms

Relaistest Transfo 6Vermogensschakelaar:

Merlin Gerin SF1 630A – 17,5kV – 20kA

Relais:

Indirect relais Schneider VIP300

Instellingen

I> 21 x 1,2 = 25,2A – 200ms Dt

I>> 21 x 9 = 189A – 30ms

Test met Megger Ingvar

	I> oplopend	I> / tijd	I>> / tijd
L1	23A	28A / 261ms	196A / 78ms
L2	23A	27A / 261ms	200A / 78ms
L3	22A	28A / 274ms	203A / 78ms

NOTA

Geen


INBREUKEN

Geen.

BESLUIT

■ De installatie is goedgekeurd, er werden geen onregelmatigheden opgemerkt door OCB.

Voor de Technisch Directeur,



De Agent-onderzoeker