

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIËEL - TERTIAIR

Verslagnummer : 627521621

Eigenaar: Agentschap Integratie & Inburgering	Opdrachtgever: Agentschap Integratie & Inburgering Havenlaan 86C bus 212 1000 Brussel
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Datum onderzoek : 29/08/2019

Datum van verslag : 29/08/2019

De installatie dient opnieuw gekeurd te worden in 08/2024 (maand/jaar).

Installatie ID: 614471273

Referenties:

Volgnummer intern:

Plaats van het onderzoek:

President Kennedypark 30
8300 Kortrijk

I. Algemene beschrijving en kenmerken : Controlebezoek Burelen

Type aardelectrode	Lus	Voedingskabelsectie	EXVB 4x16 mm ²
Aansluiting	63 A	Spanning	3N400 V
Differentieel type	63A 300mA Type A	Aantal borden	4
Aantal kringen	47	Elektrische installatie	Na 1983

II. Uitgevoerde controles :

Controlebezoek: AREI art. 87

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende het controlebezoek van laagspanningsinstallaties.

III. Vaststellingen :

Zie blad vaststellingen

IV. Metingen:

<u>Omschrijving</u>	<u>Waarde/Eenheid</u>	<u>Meet instrument</u>
Aardingsweerstand	1,47 Ohm	IT113
Algemene isolatieweerstand	0,125 Mohm	IT113

V. Besluit :

B

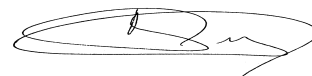
De elektrische installatie voldoet niet aan hogervermelde voorschriften. De werken nodig om de overtreding(en) die opgemerkt werd(en) tijdens het controlebezoek te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

VI. Mededelingen :

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
3. Voor de ondernemingen waarop de CODEX over het welzijn op het werk van toepassing is: Krachtens boek II, titel 7, hoofdstuk III van de CODEX moet dit document ter kennis worden gebracht van het comité voor preventie en bescherming op het werk, tijdens de eerstvolgende vergadering.

Inspecteur: De Baets Lesley

DE DIRECTEUR



ir. Traest Bruno

Validatie door: Lesley De Baets i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 29/08/2019

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIËEL - TERTIAIR

Verslagnummer : 627521621

Vaststellingen:

- Beschrijving installatie:

Zie schema's

- Nota

Deze keuring is enkel geldig voor de laagspanningsinstallatie zoals hierboven beschreven.

Stopcontacten welke zich achter het huidige meubilair bevonden op moment van onderzoek konden niet opgenomen worden in het verslag.

De controle van de stopcontacten beperkt zich tot een visuele controle en de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbinding.

De controle beperkt zich enkel tot de visuele en bereikbare delen van de installatie

Er werden geen toestellen of machines nagezien, de controle beperkt zich tot aan het stopcontact.

Het valt niet uit te sluiten dat er zich bij herkeuring geen nieuwe inbreuken kunnen voordoen.

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIËEL - TERTIAIR

Verslagnummer : 627521621

Plaats van het onderzoek :
President Kennedypark 30
8300 Kortrijk

Datum onderzoek : 29/08/2019

Bord 1			Ref.:
			Geen interne ref.
Voedend bord	Teller	Voedingskabel (mm ²)	16
Dienstspanning (V)	3N400	Beschermingsgeleider (mm ²)	16
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	3
Nettype	TT	Instelling Ith (A)	63
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling Im (A)	630
Type algemene beveiliging	Differentieelschakelaar	Instelling Icc (kA)	10

Differentieel Type	A
Instelling vertraging (msec)	0
Instelling ΔI_n (mA)	300
Max. gebruiksspanning (V)	400
I Nominaal (A)	63

ID	Inbreuk	AREI art.
1202	Eendraadsschema('s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid	16, 268, 269
<u>Beschrijving :</u> Kring C16A is in werkelijkheid A		
1214	De isolatieweerstand is onvoldoende hoog en moet minstens 500k Ω bedragen	20
<u>Beschrijving :</u> Verlies komt van bord stookplaats kring B, H en B'		
1231	De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden.	16, 252
<u>Beschrijving :</u> 2P C16A		
1245	Hoofd-equipotentiale verbinding ontbreekt	72.01, 78.05
<u>Beschrijving :</u> Teller gas te aarden		

ID	Nota	AREI art.
1	Andere	nvt
<u>Beschrijving :</u> Voedingskabel welke naar verdeelbord 2 lift voedt, is niet voorzien van een beschermingsgeleider, maar de beschermingsgeleider is wel aangesloten op VB stookplaats. Linksboven het verdeelbord staat een aftakdoos waar deze is op aangekoppeld met een 16mm ²		

Metingen		
Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Isolatie-niveau	0,125 Mohm	IT113
Icc min.	1 kA	IT113
Icc max.	1,6 kA	IT113
Aardingsweerstand (Re) ter plaatse	1,47 Ohm	IT113

Validatie door: Lesley De Baets i.o. van de technisch directeur.
Validatietijdstip: 29/08/2019

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIËEL - TERTIAIR

Verslagnummer : 627521621

Plaats van het onderzoek :

President Kennedypark 30
8300 Kortrijk

Datum onderzoek : 29/08/2019

Bord Lift			Ref.:
			Geen interne ref.
Voedend bord	Bord 1	Voedingskabel (mm ²)	10
Dienstspanning (V)	3N400	Beschermingsgeleider (mm ²)	16
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	2
Nettype	TT	Instelling Ith (A)	32
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling Im (A)	320
Type algemene beveiliging	Lastscheidingschakelaar	Instelling Icc (kA)	3

Differentieel Type	
Instelling vertraging (msec)	
Instelling ΔI_n (mA)	
Max. gebruiksspanning (V)	
I Nominaal (A)	

ID	Inbreuk	AREI art.
1231	De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden.	16, 252

Beschrijving :

1279	De dienstspanning is te vermelden.	16.01
------	------------------------------------	-------

Beschrijving :

ID	Nota	AREI art.
1	Andere	nvt

Beschrijving : Voedingskabel welke naar verdeelbord 2 lift voedt, is niet voorzien van een beschermingsgeleider, maar de beschermingsgeleider is wel aangesloten op VB stookplaats. Linksboven het verdeelbord staat een aftakdoos waar deze is op aangekoppeld met een 16mm²

Metingen		
Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Icc min.	0,674 kA	IT113
Icc max.	1 kA	IT113
Isolatie niveau	978 Mohm	IT113

Validatie door: Lesley De Baets i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 29/08/2019

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIËEL - TERTIAIR

Verslagnummer : 627521621

Plaats van het onderzoek :

President Kennedypark 30
8300 Kortrijk

Datum onderzoek : 29/08/2019

Bord stookplaats			Ref.:
			Geen interne ref.
Voedend bord	Bord 1	Voedingskabel (mm ²)	16
Dienstspanning (V)	3N400	Beschermingsgeleider (mm ²)	16
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	44
Nettype	TT	Instelling Ith (A)	63
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling Im (A)	630
Type algemene beveiliging	Lastscheidingschakelaar	Instelling Icc (kA)	10
Differentieel Type	A		
Instelling vertraging (msec)	0		
Instelling ΔI_n (mA)	30		
Max. gebruiksspanning (V)	400		
I Nominaal (A)	63		

ID	Inbreuk	AREI art.
1202	Eendraadsschema('s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid	16, 268, 269
<u>Beschrijving :</u> Kitchenette Kring C lokaal 2, lokaal 17 (keuken muur straatkant)		
1203	Situatieschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid	269
<u>Beschrijving :</u> Kitchenette Kring C lokaal 2, lokaal 17 (keuken muur straatkant)		
1214	De isolatieweerstand is onvoldoende hoog en moet minstens 500k Ω bedragen	20
<u>Beschrijving :</u> Verlies kringen B, H, D'		
1231	De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden.	16, 252
<u>Beschrijving :</u> Bordbenaming aan te brengen op de kastdeur		
1249	Bijkomende equipotentiale verbindingen zijn verplicht voor alle metalen delen die gelijktijdig genaakbaar zijn, zowel massa's van vaste elektrische machines als vreemde geleidende delen	73.01
<u>Beschrijving :</u> Kabelgoot onder verdeelbord, garagepoort te verbinden met kabelgoot erboven.		
1258	Wartels te voorzien op kabeldoorvoeren	205
<u>Beschrijving :</u> Stopcontact boven verdeelbord		
1269	Kabels die niet aangesloten zijn, dienen geïsoleerd of verwijderd te worden	9
<u>Beschrijving :</u> Kring A airco, Kring H'		

Metingen		
Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Isolatie niveau	0,125 Mohm	IT113
Icc min.	0,775 kA	IT113
Icc max.	1,2 kA	IT113

Validatie door: Lesley De Baets i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 29/08/2019

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIËEL - TERTIAIR

Verslagnummer : 627521621

Plaats van het onderzoek :

President Kennedypark 30
8300 Kortrijk

Datum onderzoek : 29/08/2019

Bord Airco			Ref.: Geen interne ref.
-------------------	--	--	----------------------------

Voedend bord		Voedingskabel (mm ²)	
Dienstspanning (V)		Beschermingsgeleider (mm ²)	
Max. gebruiksspanning (V)		Aantal kringen	0
Nettype		Instelling Ith (A)	
Plaats algemene beveiliging		Instelling Im (A)	
Type algemene beveiliging		Instelling Icc (kA)	

Differentieel Type	
Instelling vertraging (msec)	
Instelling ΔI_n (mA)	
Max. gebruiksspanning (V)	
I Nominaal (A)	

ID	Inbreuk	AREI art.
----	---------	-----------

1269	Kabels die niet aangesloten zijn, dienen geïsoleerd of verwijderd te worden	9
------	-----------------------------------------------------------------------------	---

Beschrijving :

ID	Opmerking	AREI art.
----	-----------	-----------

1	Andere	nvt
---	--------	-----

Beschrijving : Bord is niet meer in dienst. Is elektrische afgekoppeld. Gelieve dit verdeelbord te verwijderen.

Validatie door: Lesley De Baets i.o. van de technisch directeur.

Validatietijdstip: 29/08/2019