

PROCES- VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING INDUSTRIEEL

Verslagnummer : 549740134

Elgenaar: ATE Elektro bvba

Opdrachtgever: ATE Elektro bvba
450 Stanislas Cockstraat 17
9160 Lokeren

Datum onderzoek : 21 maart 2016

Datum van verslag : 28 maart 2016

Installatie ID: 536846414

Installatie Ref.:

Volgnummer Intern:

Plaats van het onderzoek:

Spoel 6
9160 Lokeren

I. Algemene beschrijving en kenmerken : LS-Industrieel

Constructeur Hager s.d.
Bouwjaar voor 1983
Systeem van aardverbinding TT
Eigen HS-Transfo (Ja/Nee): nee
Vermogen HS-Transfo: nvt
Hoofdbeveiliging: Automaat in teller
BA4/BA5 aanwezig (Ja/Nee): Nee
Sectie beschermingsgeleider: 16

Installateur ATE elektro (renovatie
bord)
Bedrijfsspanning 230 V
Bescherming indirecte
aanraking volgens : 87
Instelling Ith: 40 A
Instelling Im: 400 A
Instelling Icc: 6 kA
Sectie voedingskabel: 4x10
Berekening aanwezig i.v.m.
onrechtstreekse aanraking
(J/N): nvt

II. Uitgevoerde controles :

Controlebezoek: AREI art. 271

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

Keuring volgens instructie IN8 (art. 87), IN104 (art. 88 TT-net), IN105 (art. 88 TN-net), IN 126 (art. 88 IT-net) gebruik makend van checklist DS66

III. Vaststellingen :

Zie blad vaststellingen

IV. Metingen:

Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Aardingsweerstand	11,62 Ohm	IT112
Algemene isolatieweerstand	1,002 Mohm	IT112

V. Besluit :

A. De elektrische installatie voldoet aan hogervermelde voorschriften.

VI. Mededelingen :

De voorschriften betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen K.B. van 12.06.93 - B.S. van 26.09.93 - E.R. 89/655 kunnen een impact hebben op de onderzochte toestellen, die reeds tegen 01.01.97 moesten voldoen aan de minimum voorschriften van het besluit. Het huidige periodiek onderzoek omvat dus niet de minimum voorschriften betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen. Krachtens het K.B. van 14.09.92 - B.S. 30.09.92 moet de werkgever beschikken over een evaluatie van de risico's op het werk en de te nemen beschermende maatregelen.
De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw
Voor de ondernemingen waarop het ARAB toepasselijk is: "Krachtens art. 638-1b van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, moet dit document ter kennis worden gebracht van het comité voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der werkomstandigheden, tijdens de eerstvolgende vergadering" - Koninklijk Besluit 10.03.71

DE AGENT ONDERZOEKER

Van Bellingen Christoph

DE DIRECTEUR

Ir. Traest Bruno

Verslagnummer: 549740134

Proces- verbaal over het onderzoek van een Laagspanning Industrieel

BTI - Maalteceter Blok G - Derbysstraat 345 - 9051 Gent - T 09 242 92 00 - F 09 282 47 77 - info@bticonsult.be - www.bticonsult.be

Geprint: 04-apr-2016 15:45:47

Pag. 1/3

Vaststellingen.

- Beschrijving Installatie:
 - De keuring omvat de controle van de borden en installaties die ons zijn aangeboden.
 - De keuring word begeleid door Tim (ATE electro)
 - Omwille van de huidige bemeubeling zijn niet alle stopc. toegankelijk.
- Opmerking
 - Er kon ons geen attest van afwijkende uitwendige invloeden voorgelegd worden.
 - Geen indienststellingverslag aanwezig.
 - Het is niet toegelaten KLASSE I toestellen aan te sluiten in stopc. zonder penaarde.
 - Opmerkingen en nota's per bord vermeld.

Verslagnummer : 549740134
Datum onderzoek : 21/03/2016

Plaats van het onderzoek :
Spoede 6
9160 Lokeren

ALSB				Ref.: 01
Voedend bord	Teller	Voedingskabel (mm²)		4x10
Dienstspanning (V)	mono 230	Beschermingsgeleider (mm²)		16
Max. gebruiksspanning (V)	230	Aantal kringen		30
Nettype	TT	Instelling Ith (A)		40
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling Im (A)		400
Type algemene beveiliging	Automaat	Instelling Icc (kA)		6
Differentieel Type	A			
Instelling vertraging (msec)	0			
Instelling Δ In (mA)	300			
Max. gebruiksspanning (V)	400			
I Nominaal (A)	63			

ID	Opmerking	AREI art.
1216	Bescherming tegen elektrische schokken bij rechte streekse aanraking in gewone ruimten	49
Beschrijving : transfo moet nog naar IPXXD		
1262	Inbouwdozen voor schakelaars/stopcontacten moeten uit isolerende en zelfdovende stof bestaan	104.04.c
Beschrijving : De in hout ingewerkte stopc. worden nog voorzien van een gepaste inbouwpot.		
1289	Isolatie der geleiders.	206
Beschrijving : blote VOB's nog af te schermen.		
1291	Volumes zijn te respecteren	86.10
Beschrijving : De volumes van de badkamer worden nog aangepast door de eigenaar (besluit onder voorbehoud)		

Metingen		
Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet Instrument
Aardingsweerstand (Re) ter plaatse	11,62 Ohm	IT112
Isolatie niveau	1,002 Mohm	IT112
Icc min.	1,25 kA	IT112
Icc max.	1,85 kA	IT112

