

Schakelbericht laagspanning (afschakelen en onder spanning brengen) **voorbeeld**

Datum: 09-04-19		Blad 1 van 2									
Objectnummer: 30G03		Gebouwnummer: 104	Werkadres: Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag								
Omschrijving aard en plaats van de werkzaamheden: Het uit bedrijf nemen van de 400V voedingskabel tussen Fa VG de Vries veld C4 en verdeelkast Hal 11 i.v.m. montagewerkzaamheden aan deze kabel.											
nr.	U in V	Waar	Welke richting	Met.	Bev.	Waarmee	Wat is gevolg	Met.	Bev.	Bijzonderheden	Gereed
1	400	Verdeelkast Hal 11	Eindgroepen verdeelkast	COS DM	-	Hoofdschakelaar	Afschakelen	SLA -	A	-	
2	400	Veld C4 Fa. VG de Vries	Verdeelkast Hal 11	- -	-	Lastscheider	Afschakelen	SLA -	A	-	
3	400	Veld C4 Fa. VG de Vries	Verdeelkast Hal 11	SLA -	-	Mespatronen	Scheiden	- -	A	Dummy's	
4	400	Verdeelkast Hal 11	Veld C4 Fa. VG de Vries	SLA -	-	Mespatronen	Scheiden	- -	A	Dummy's	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
Geschreven door: Dhr. Jansen						Gewenste datum uitvoering: nader te bepalen					
Installatieverantwoordelijke (IV)						Werkverantwoordelijke (WV)					
Naam: Dhr. Pietersen			Paraaf: XX			Naam: Dhr. Jansen			Paraaf: XX		
Opmerkingen: bijlage installatieschema MDK-410-004											
Legenda metingen (Met.)						Legenda beveiligen (Bev.)					
COS	Controleren op spanning (bedrijfsspanning)		DM	Draaiveld meten		A	Beveiligen tegen opnieuw inschakelen en bord of label plaatsen		V	Beveiliging tegen opnieuw inschakelen verwijderen en bord of label verwijderen	
SLA	Spanningsloosheid aantonen		IWM	Isolatieweerstand meten							
FGA	Fasegelijkheid aantonen										

Schakelbericht laagspanning (afschakelen en onder spanning brengen) **voorbeeld**

Datum: 09-04-19		Blad 2 van 2									
Objectnummer: 30G03		Gebouwnummer: 104	Werkadres: Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag								
Omschrijving aard en plaats van de werkzaamheden: Het in bedrijf stellen van de 400V voedingskabel tussen Fa VG de Vries veld C4 en Hal 11 na afronding montagewerkzaamheden aan deze kabel.											
nr.	U in V	Waar	Welke richting	Met.	Bev.	Waarmee	Wat is gevolg	Met.	Bev.	Bijzonderheden	Gereed
1	400	Veld C4 Fa. VG de Vries	Verdeelkast Hal 11	SLA IWM	V	Mespatronen	Scheiding opheffen	- -	-	-	
2	400	Veld C4 Fa. VG de Vries	Verdeelkast Hal 11	- -	V	Lastscheider	Onder spanning brengen	COS -	-	-	
3	400	Verdeelkast Hal 11	Veld C4 Fa. VG de Vries	COS DM	V	Mespatronen	Scheiding opheffen	- -	-	PBM's	
4	400	Verdeelkast Hal 11	Eindgroepen verdeelkast	- -	V	Hoofd/groepsschakelaars	Onder spanning brengen	COS -	-	-	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
Geschreven door: Dhr. Jansen						Gewenste datum uitvoering: nader te bepalen					
Installatieverantwoordelijke (IV)						Werkverantwoordelijke (WV)					
Naam: Dhr. Pietersen			Paraaf: XX			Naam: Dhr. Jansen			Paraaf: XX		
Opmerkingen: bijlage installatieschema MDK-410-004											
Legenda metingen (Met.)						Legenda beveiligen (Bev.)					
COS	Controleren op spanning (bedrijfsspanning)		DM	Draaiveld meten		A	Beveiligen tegen opnieuw inschakelen en bord of label plaatsen		V	Beveiliging tegen opnieuw inschakelen verwijderen en bord of label verwijderen	
SLA	Spanningsloosheid aantonen		IWM	Isolatieweerstand meten							
FGA	Fasegelijkheid aantonen										

Fa. VG de Vries

Veld C 4

1FL1:1FL31
63/160 A

The diagram shows a circuit breaker assembly. It consists of a vertical line representing the main switch, with a horizontal line crossing it at the bottom, indicating a switch mechanism. To the right of the vertical line, there is a symbol for a circuit breaker, which is a vertical line with a horizontal line across it, and a small circle above it. To the right of the circuit breaker symbol, the text '1FL1:1FL31' and '63/160 A' is written. The entire diagram is enclosed in a dashed rectangular border.

1FL1:1FL31
63/160 A

A schematic diagram of a lighting fixture. It shows a power line entering from the left, passing through a switch (represented by a circle with a diagonal line), and then connecting to a light bulb (represented by a circle with a cross inside). The text "Verlichting hal 11" is written vertically to the right of the diagram.

The diagram shows a 6-bus power system. The buses are numbered 1, 4, 2, 5, 3, and 6 from left to right. A red dashed line is drawn across the middle of the diagram. The components and labels are as follows:

- Bus 1:** Labeled "Verlichting" (lighting) with a circle and a diagonal line. It is connected to a "kelaar" (circuit breaker) with a circle and a diagonal line. It is also connected to a "Reserve" line. The bus is labeled "1" at the bottom.
- Bus 4:** Labeled "Reserve" at the top. It is connected to a "Reserve" line. The bus is labeled "4" at the bottom.
- Bus 2:** Labeled "Reserve" at the top. It is connected to a "Reserve" line. The bus is labeled "2" at the bottom.
- Bus 5:** Labeled "Reserve" at the top. It is connected to a "Reserve" line. The bus is labeled "5" at the bottom.
- Bus 3:** Labeled "2 x wcd" (2 x wcd) at the top. It is connected to a "Reserve" line. The bus is labeled "3" at the bottom.
- Bus 6:** Labeled "Reserve" at the top. It is connected to a "Reserve" line. The bus is labeled "6" at the bottom.

The diagram also includes labels for the buses: "X1.1" for bus 1, "X1.3" for bus 3, and "L 1", "L 2", "L 3" for the buses below the red dashed line. The bus labels "1", "4", "2", "5", "3", and "6" are at the bottom of the diagram.

Hal 11

TEK. MDK-410-004