

Inspectie van uitbreiding

Naam project: Verdeelkast verplaatsen	Projectnummer:
Naam monteur: Jules de Boer	Datum: 23-5-2025
Gebouw: Vredesplein Waalwijk	Ruimte:
Verdeelinrichting	Draaiveld: Links / Rechts

Merk/type meter	Serienummer	Kalibratie datum
Fluke 1652C	I003	

Uitbreiding bestaat uit het bijplaatsen van:

Wandcontactdozen	☐ JA	☐ N.V.T.
Aardlekschakelaar	☐ JA	☐ N.V.T.
Aansluitpunten	☐ JA	☐ N.V.T.
Groep(en)	☐ JA	☐ N.V.T.
Aardlekautomaat	☒ JA	☐ N.V.T.

Informatie bijgeplaatste groep(en)

Groep nummer	Fase L1, L2 of L3	Isolatie weerstand in MΩ	Type beveiliging (1/2)	Aantal polen	Waarde beveiliging	Doorsnede leiding	Soort Leiding (3)
K1	L1,L2,L3	200	V/B	3P+N	30mA	2,5	F
K2	L1,L2,L3	200	V/B	3P+N	30mA	2,5	F
L1	L1	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	F
L2	L2	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	F
L3	L3	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	F
L4	L1	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	
L5	L2	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	
L6	L3	200	V/C	1P+N	30mA	2,5	E
L7	L1	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	E
L8	L2	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	E
L9	L3	200	V/B	1P+N	30mA	2,5	E
L10	L1	200	V/B	1P+N	30mA	4	E

- 1) a= automaat
m= mespatroon
s= smeltpatroon
v= aardlekautomaat
- 2) B= B-kar
C= C-kar
D= D-kar
S= snel
- T= traag
K= kortsluitvast
- 3) a= VD
b= Vmvk
c= Ymvk
d= Vmvk-as
- e=Ymvk-as
f= anders

Handtekening monteur		Datum	
Akkoord inspecteur / werkverantwoordelijke		Datum	30-5-2025

Procedure meetstaat:

Vul de meetstaat volledig in.

Vul de eerste tabel in bij aanvang van de werkzaamheden.
Bij projectnummer kan ook een bonnummer worden ingevuld.

Als de werkzaamheden zijn voltooid start je met de inspectie.

Waaruit bestaat de uitbreiding, bijvoorbeeld een groep wandcontactdozen beveiligd door middel van een aardlekautomaat van 30mA, 16A met B-karakteristiek en gevoed wordt door middel van een YMVK 3x2,5mm². Vul deze informatie in de 2^e en 3^e tabel in.

Na installatie als eerste de isolatieweerstand meten voordat er wordt ingeschakeld.
Noteer de laagste waarde in de 3^e tabel.
Als er nog geen apparatuur is aangesloten zou de isolatieweerstand > 500MΩ moeten zijn.
(Oneindig). Deze moet in elk geval $\geq 1\text{M}\Omega$ zijn.

Inschakelen, alleen dan wanneer er door schriftelijke aanwijzing bevoegdheid is.

Aardlektest, indien van toepassing, de bijgeplaatste aardlekschakelaars of –automaten op aanspreektijd 0° en 180°, lekstroom 0° en 180° en testknopfunctie, in deze volgorde.

Meet van alle aansluitpunten en wandcontactdozen de circuit- en inwendige weerstand en noteer deze met bijbehorende kortsluitstromen in de tabel. Als er meerdere aansluitingen zijn gebruik dan een bijlage, bijvoorbeeld de installatietekening.

Geef aan in welke ruimte(n) deze metingen hebben plaatsgevonden.

Onderteken de meetstaat en lever deze in, eventueel samen met de werkbou.