

Bijlage 8 Programma van eisen afgaande groepenkast

De nieuw te plaatsen schakelpanelen moeten aan volgende eisen voldoen:

- Maatvoering zodanig dat deze in de huidige buitenkast past
- alle componenten behalve het luchtpompje worden gemonteerd in een apart binnenopstellingskast met doorzichtige deksel.

De benodigde componenten voor groepenkast met 2 groepen

- 1 Hoofdschakelaar 4p-45A, fabricaat ABB
- 2 Schroefpatroonhouder 25A, fabricaat Wohner
- 2 Aardlekschakelaar 40/0,03A, fabricaat Moeller
- 1 Aardlekautomaat B16/003A, fabricaat Moeller
- 1 wandcontactdoos enkel stofbestendig en spatdicht

De benodigde componenten voor groepenkast met 3 groepen

- 1 Hoofdschakelaar 4p-45A, fabricaat ABB
- 3 Schroefpatroonhouder 25A, fabricaat Wohner
- 3 Aardlekschakelaar 40/0,03A, fabricaat Moeller
- 1 Aardlekautomaat B16/003A, fabricaat Moeller
- 1 wandcontactdoos enkel stofbestendig en spatdicht

Afscherming / Aanrakingsveiligheid

De aardlekschakelaar moet bedienbaar zijn zonder het binnenopstellingskastje te openen. Tevens moeten deze componenten voldoende goed afgeschermd zijn zodat directe aanraking met stroomvoerende delen wordt vermeden. Dit geheel volgens de geldende eisen zoals beschreven in de NEN3140 en NEN1010.

kabeldoorvoer

Alle kabeldoorvoeringen van het kastje via passende wartels met rubberen afdichting. Alle kabels op trek ontlasten met minstens 1 Som-zadel per kabel. De wartels moeten correct passend zijn. Passend maken met kit, wijmarplast en dergelijke zijn niet toegestaan.

Inbedrijfstelling

Na montage van het nieuwe groepenkast direct de installatie in bedrijf stellen en alles goed werkend achterlaten.

De maximale stilstand van een pompstation bedraagt 8 uur.