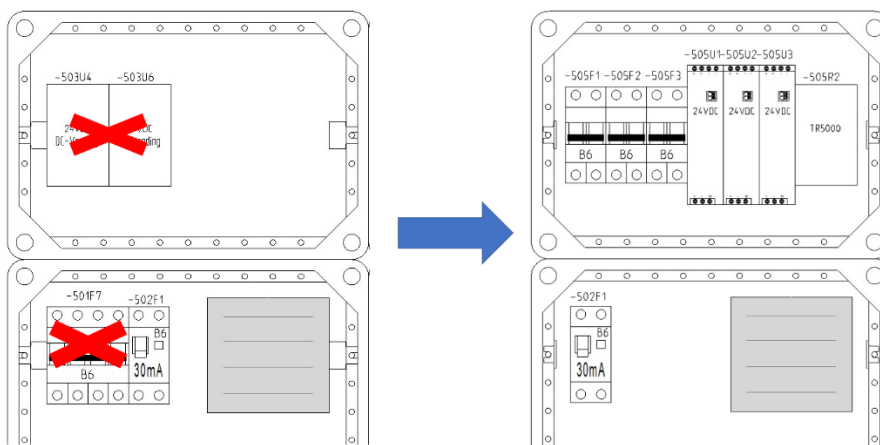


Ombouwhandleiding nieuwe Best-of-Three voeding

De nieuwe Hoeflake Best-of-Three 24Vdc toepassing, vaak gebruikt in combinatie met een of meerdere Pro-Tec groepen in OVL systemen, is eenvoudig te plaatsen als vervanging voor de vorige Best-of-Three 24Vdc-module. Het grote voordeel van deze nieuwe opstelling is het leverbare vermogen, dat van 20W naar 120W is gegaan. Hierdoor zijn naast alle Pro-Tec groepen ook nog andere 24Vdc toepassingen te voeden, zoals de complete BeheerOnline toepassing.

De PS4000 Best-of-Three voedingen zijn beveiligd met een 3P+N B6 automaat. De nieuwe opstelling bestaat uit 3 losse voedingen, die elk door een eigen 1P+N B6 automaat beveiligd zijn. De nieuwe set wordt (naar keuze) geleverd met bedrading die direct aangesloten kan worden op de veldverdeler. De 3P+N B6 automaat is niet meer nodig en kan verwijderd worden:



Figuur 1, 'Oude' situatie links, nieuwe situatie rechts

Bij het vervangen van de voeding is het niet nodig om werkzaamheden te verrichten aan de bestaande 24Vdc bedrading en aansluitingen. De aansluitstekker is hetzelfde gebleven en kan zo omgestoken worden op een van de V_{out} aansluitingen:



Figuur 2, 'Oude' PS4000 links, nieuwe TR5000 rechts