

BUSBAR / RAILKOKERSYSTEEM

Voordelen:

De oplossing met railkoker ook wel busbar genoemd wordt steeds vaker in bijvoorbeeld distributiecentra en in combinatie met de pv-installatie toegepast.

Een aantal voordelen van railkoker ten opzichte van kabel zijn, er kan heel compact mee gebouwd worden omdat men met name in grote vermogen in kabel vaak met zware varianten te maken hebt en dus bij bochten een behoorlijke radius moet buigen, dit is bij railkoker met een 90 graden hoek makkelijk en compact op te lossen.

Een belangrijk voordeel is ook dat een railkoker een lager spanningsverlies kent dan kabel in dezelfde diameter. Daarnaast is het qua installatie een stuk simpeler omdat railkoker met 2 man is te installeren en kabels vaak met 4 of meer man moet worden getrokken.

Functiebehoud:

Er is bij busbar een grote mate van brandveiligheid, veel beter dan bijvoorbeeld kabel. De railkoker kan bijvoorbeeld worden beschermd met brandwerende coating zodat deze is bestand tegen brand voor een periode van 30 – 90 minuten.

Duurzaam

Railkoker is ten opzichte van kabel een duurzaam alternatief omdat het modulair is en uit segmenten bestaat. Deze segmenten worden d.m.v. bout verbindingen gekoppeld en daardoor ook gedemonteerd worden zodat de railkoker elders kan worden gebruikt.

Dit past heel goed in een circulaire elektrotechnische installatie.

Toepassingen.

Stijgleidingen, trafo – bord verbindingen, verlichting aansluitingen met o.a. knx en dali sturingen. Vanaf 800A adviseren wij railkoker temeer omdat dan de aderdiameter van kabel veelal te groot wordt.

Elektromaterialen
Techniek
PROjecten



Van Coulsterweg 2A
2952 CB Alblasterdam
078 681 15 10
info@etepro.nl

www.etepro.nl

RAILKOKER

Geschikt om energie te distribueren in:

- **Verlichting-installaties**
- **Machineparken**
- **Datacenters**
- **PV-installaties**

Certificering: IEC/EN 61439-1/6

Beschermingsklasse: IP55

Verkrijgbaarheid busbar: 25 t/m 6.300 ampère

Verkrijgbaarheid aftakkast: 25 t/m 1.000 ampère

