

Vlamboogdetectie voorkomt brand

Met de vlamboogdetectie van Arcostop worden vlambogen tijdig gesignaleerd, waardoor het ontstaan van verwoestende branden wordt voorkomen.

dke Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Dijkman Elektrotechniek B.V.

Wegastraat 18, 5015 BS Tilburg
The Netherlands

T +31 (0)13 536 01 44
E verkoop@dijkman.com

www.dijkman.com

dke Dijkman Nederland
Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

De nieuwe generatie vlamboogdetector

Brandbeveiliging voor PV-installaties en energie opslagsystemen.

ARCOSTOP



dijkman.com/arcostop



Uit recente studies van incidenten is gebleken dat branden in **PV-installaties en energie opslagsystemen** worden veroorzaakt door elektrische vlambogen. Slechte montage van stekkerverbindingen, een gebrek aan onderhoud van klemmenstroken en blootstelling van stekkers aan het weer zijn oorzaken van deze vlambogen.

De vlamboogdetector van **Arcostop** is dé oplossing voor het voorkomen van vlambogen in PV-installaties en energie opslagsystemen. Vlamboogdetectie Arcostop werkt in de meeste toepassingen en is merkonafhankelijk. Het detecteert elke vlamboog en minimaliseert valse meldingen in elk DC systeem.

Breed inzetbaar

Arcostop heeft **256 filtergebieden** waardoor deze in de meeste situaties toepasbaar is. De vlamboogdetectie van Arcostop kan ook achteraf geplaatst worden en moet op locatie ingesteld worden. Hierdoor wordt een vlamboog al binnen **2 seconden** gedetecteerd.

Elk project heeft een eigen specifieke elektrische installatie. Dit betekent dat er **geen** generieke oplossing is. Daarom moet er op **elke locatie** een **kalibratie** uitgevoerd worden. Voor deze kalibratie werkt Dijkman Elektrotechniek samen met **gecertificeerde installateurs**. Middels trainingen wordt deze lijst met gecertificeerde installateurs steeds meer uitgebreid voor een **landelijke dekking**.



Arcostop biedt dé oplossing voor het voorkomen van vlambogen in PV-installaties en energie opslagsystemen.



Waarom Arcostop?

- ✓ Arcostop vlamboogdetectie voldoet aan de **strengere eisen** van **verzekeraars**.
- ✓ Arcostop voldoet aan de Amerikaanse NFPA 70, National Electrical Code en UL 1699-standaard.