

# Een onafhankelijke producent

Het voordeel van een specialist

**3.500 m<sup>2</sup>**  
aan testplatforms

Een van de leidende  
onafhankelijke testlaboratoria  
voor stroomvoorzieningen in  
Europa

**50.000**  
interventies op  
locatie per jaar

Bijna 400 specialisten die  
zich bezighouden met  
inbedrijfstelling, technische  
audits, consultancy en  
onderhoud

**10 %**  
van de omzet  
geïnvesteed in R&D

Altijd vooruitlopend in  
de ontwikkeling van  
technologie voor innovatieve,  
hoogwaardige producten

## SO innovative!

Meer dan 90 jaar na de oprichting van SOCOMEC worden de belangrijkste producten van het bedrijf nog steeds ontwikkeld en geproduceerd in Europa. Met name oplossingen voor de belangrijkste missie van het bedrijf: de beschikbaarheid, het beheer en de veiligheid van elektrische laagspanningsnetwerken.

Als onafhankelijke producent streeft Socomec Group naar continue innovatie gericht op het verbeteren van de energieprestaties van elektrische installaties in infrastructuur en op industriële en commerciële locaties.

SOCOMEC anticipeert gedurende haar hele bestaan doorlopend op veranderingen in de markt en ontwikkelt geavanceerde technologieën en oplossingen die afgestemd zijn op de behoeften van de klant en volledig voldoen aan internationale normen.

De prestaties van uw systeem optimaliseren gedurende de volledige levenscyclus: dat is de dagelijkse taak van de teams van SOCOMEC wereldwijd, waar uw bedrijf ook gevestigd is.

SYDV 181 A



**socomec**  
Innovative Power Solutions

# Vier hoofdtoepassingen: de knowhow van een specialist



## Critical Power

**Garandeert de beschikbaarheid van hoogwaardig vermogen voor bedrijfskritieke toepassingen.**

Door het grote aanbod van steeds verder ontwikkelende producten, oplossingen en diensten beschikt SOCOMEC over een grote deskundigheid in drie basistechnologieën die de hoge beschikbaarheid van voedingen naar kritische installaties en gebouwen kunnen garanderen, zoals:

- ononderbroken voedingen (UPS) zorgen voor een hoogwaardig vermogen en een

vermindering van de stroomvervorming en van onderbrekingen van het stroomnet door middel van vermogensopslag,

- transfer van bronnen met hoge beschikbaarheid naar voeding uit een operationele back-up bron,
- continue controle van installaties ter voorkoming van storingen en vermindering van bedrijfsverliezen.



© Datadock



## Power Control & Safety

**Beheer van vermogen en bescherming van personen en eigendommen.**

De expertise van Socomec op dit gebied staat buiten kijf: het bedrijf is de onbetwiste leider op het gebied van vermogensschakelaars en omschakelingsfuncties en is een gespecialiseerde fabrikant van elektrische apparatuur sinds 1922. Het bedrijf verdedigt al lang de voordelen van

beveiligingszekeringen voor personen en eigendommen en ontwikkelde zich tot grote speler in geavanceerde technologieën, zoals de bewaking en de detectie van isolatiedefecten. SOCOMEC staat garant voor oplossingen en diensten die zowel relevant als efficiënt zijn.



APPLI 571A



## Solar Power

**Gegarandeerde veiligheid en duurzaamheid van fotovoltaïsche (PV) installaties.**

Als experts in zonne-energie-installaties beschikt SOCOMEC over alle gespecialiseerde kennis voor de implementatie van de belangrijkste functies van PV installaties, waaronder:

- veiligheid, met speciaal ontwikkelde schakelaars kan de door de zonnepanelen gegenereerde gelijkstroom worden onderbroken, ongeacht de configuratie en de gebruiksomstandigheden van de installatie,
- de betrouwbaarheid van DC installaties wordt verzekerd door oplossingen ter voorkoming

van isolatiebeschadiging en elektrische vlambogen,

- beheer van uiterst efficiënte energieomzetting via PV-wisselrichters om alle door de zonnepanelen opgewekte energie om te zetten in vermogen dat lokaal kan worden verbruikt of kan worden geïnjecteerd in het nationale stroomnet,
- oplossingen voor productie en opslag van fotovoltaïsche energie in on-grid en off-grid toepassingen.



COMPO 413A



## Energy Efficiency

**Verbeterde energie-efficiëntie in gebouwen en installaties.**

SOCOMEC oplossingen, van sensoren tot een breed assortiment innovatieve, modulaire softwarepakketten, worden ontwikkeld door experts op het gebied van energie-efficiency. Deze beantwoorden aan de essentiële eisen van managers of operators van tertiaire, industriële of overheidsgebouwen en maken het mogelijk om:

- het energieverbruik te meten, bronnen van overmatig energieverbruik te identificeren en het kostenbewustzijn te verhogen,

- reactieve energie te beperken en zo tariefverhoging te voorkomen,
- gebruik te maken van de beste tarieven, de leveranciersfactuur te controleren en nauwkeurig energierekeningen te verdelen over verbruikers.



APPLI 571A