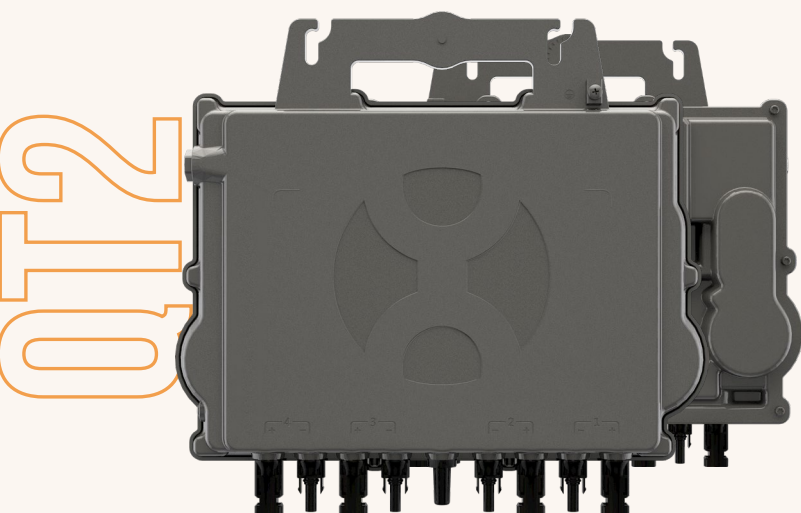


DE OPLOSSING VOOR HET COMMERCIEËLE SEGMENT



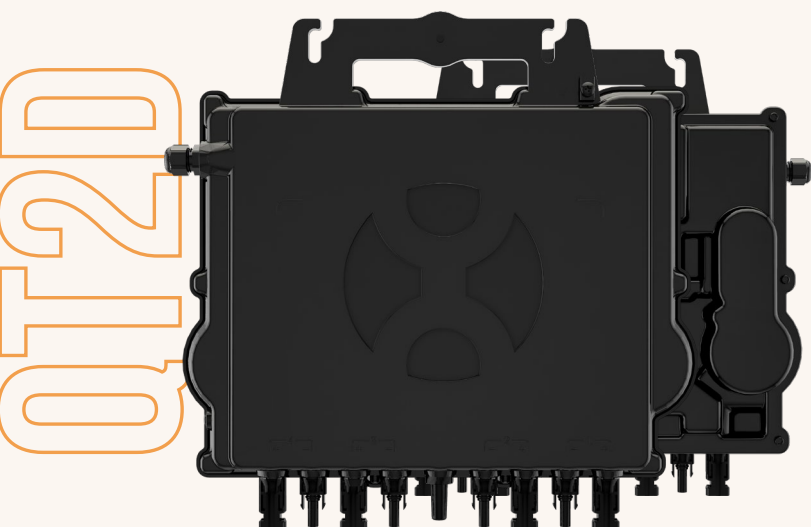
EEN ECHE 3-FASEN MULTIMODULE MICRO-OMVORMER REEKS IDEAAL VOOR C&I-TOEPASSINGEN

APsystems levert een speciale reeks 3-Fase micro-omvormers voor meerdere panelen die zeer geschikt zijn voor C&I-toepassingen. De QT2 en QT2D bieden de systeemeigenaar niet alleen de garantie van een perfecte fasebalans bij het aansluiten van 4 of maximaal 8 panelen van 500 of 600 watt per systeem, maar ook de garantie van het verkrijgen van een optimale productie van elk van de PV-panelen onafhankelijk, zonder enige impact op het paneel ernaast.



QT2 QUAD MICRO-OMVORMER

- ✓ Maximaal uitgangsvermogen AC tot 2000W
- ✓ 4 ingangskanalen met lage DC-spanning
- ✓ Eén micro kan worden aangesloten op 4 panelen
- ✓ Geïntegreerd VDE Relais
- ✓ Instelbare uitgangsvermogensfactor
- ✓ Gebalanceerde 3-fase uitgang
- ✓ Encrypted Zigbee-communicatie



QT2D OCTO MICRO-OMVORMER

- ✓ Maximaal uitgangsvermogen AC tot 3200W
- ✓ 4 ingangskanalen
- ✓ Eén micro kan worden aangesloten op 8 panelen
- ✓ Ontworpen voor panelen met de hoogste opbrengst (Max. ingangsstroom 20A)
- ✓ Geïntegreerd VDE Relais
- ✓ Instelbare uitgangsvermogensfactor
- ✓ Gebalanceerde 3-fase uitgang
- ✓ Encrypted Zigbee-communicatie



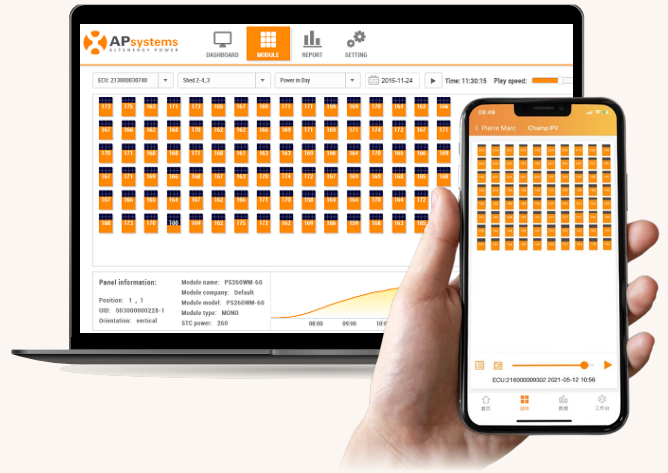
BETROUWBAAR

- ✓ Hoogste behuizingsclassificatie: NEMA 6 / IP67
- ✓ Gevuld met potting - verbeterde warmteafvoer en bescherming van componenten
- ✓ Lage thermische voetafdruk - vermindert thermische cycli en belasting van componenten
- ✓ Tot 20 jaar garantie



MAKKELIJK TE GEBRUIKEN

- ✓ Optimaal logistiek beheer met minder voorraadrisico's
- ✓ Geen DC-stringontwerp
- ✓ Plug-and-play-oplossing voor meer flexibiliteit en snelle installatie
- ✓ Montage van verschillende daken/hoeken of oriëntaties, inclusief obstakels



ECU-R & ECU-C

ENERGIE COMMUNICATIE-EENHEID

- ✓ Verzamelt individuele module- en micro-omvormerstatistieken
- ✓ Communiqueert in realtime
- ✓ Vereist geen extra bedrading
- ✓ Garantie 3 jaar, IP30
- ✓ Bewaking van productie, verbruik, elektrische gegevens en net
- ✓ Diagnose op afstand
- ✓ Geen exportcontrole
- ✓ Geïntegreerde Zigbee- en WIFI-communicatie

EMA MONITORING & APP

- ✓ Voorconfiguratie van de installatie voor snellere installatie ter plaatse
- ✓ Gratis monitoring op paneelniveau
- ✓ Biedt toegang op afstand tot de installatie voor onderhoud
- ✓ Realtime communicatie
- ✓ Het installateursaccountprofiel biedt geavanceerde functionaliteiten voor configuratie, online lay-out en onderhoud van het systeem



EEN COMPLETE OPLOSSING

VERLAAG DE INSTALLATIE EN VOORRAAD KOSTEN SUBSTANTIEEL.

Lagere kosten door compatible kabels en accessoires



INTELLIGENT

- ✓ Bewaking op paneelniveau
- ✓ Waarschuwingenbeheer en remote diagnose
- ✓ Upgradeable en reactive power control ready



VEILIG

- ✓ Laagspanning DC alleen op paneelniveau
- ✓ Voldoet aan de NEC 2014/2017-regelgeving met geïntegreerde snelle uitschakelfunctie
- ✓ Betere bescherming, verminderd risico op elektrische schokken



ONDERHOUDSVRIJ

- ✓ Geen single point of failure
- ✓ Kosteneffectief, gepland systeembeheer
- ✓ Proactieve onderhoudsservice met mogelijkheden voor probleemoplossing op afstand

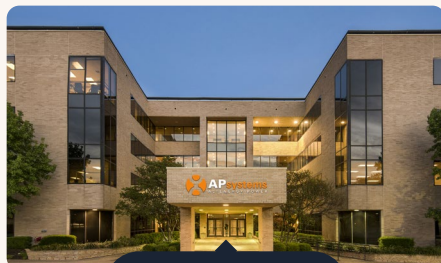
14 JAAR INNOVATIE, EEN WERELDWIJDE IMPACT

APsystems is een toonaangevende leverancier van platformafhankelijke MLPE-oplossingen en biedt zowel micro-omvormers als Rapid Shutdown- en Storage-oplossingen voor de PV-industrie. APsystems micro-omvormers zijn slim, innovatief en zijn de best verkochte multi-module micro-omvormers in de wereld.

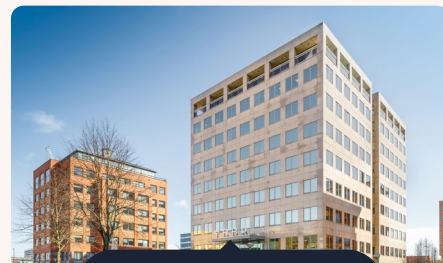
APsystems, begonnen in Silicon Valley in 2010, omvat wereldwijde business units die klanten bedienen in meer dan 100 landen. Met miljoenen verkochte eenheden die meer dan 4 TWh schone, hernieuwbare energie produceren, is APsystems een leider in het groeiende segment van zonne-energie-apparatuur.



HOOFDKANTOOR
JIAXING - CHINA



KANTOOR AMERIKA
AUSTIN - USA



EUROPEES KANTOOR
AMSTERDAM - NETHERLANDS

VESTIGINGEN

APSYSTEMS USA

8627 N. MoPac Expy | Suite 150
Austin, TX 78759
United States of America

Phone: (844) 279-8600

Email: info.usa@APsystems.com
usa.APsystems.com

APSYSTEMS AUSTRALIA

Suite 502, 8 Help Street,
Chatswood NSW 2067
Australia

Phone: +61 412 983 365

Email: info.aunz@APsystems.com
apsystem.com.au

APSYSTEMS FRANCE (EMEA)

22 avenue Lionel Terray,
69330 Jonage
France

Phone: 0033 4 81656040

Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS JIAXING

1 Yatai Road, Jiaxing 314050, China

Phone: +86-573-83986967

Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

APSYSTEMS NETHERLANDS (EMEA)

Karspeldreef 8,
1101 CJ, Amsterdam,
The Netherlands

Phone: 0031 85 3018499

Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS MEXICO (LATAM)

Lázaro Cárdenas 2850-5o Piso
Colonia Jardines del Bosque
C.P. 44520 Guadalajara, Jalisco

Phone: 01(33) 3188 4604

Email: info.latam@APsystems.com
latam.APsystems.com

