

## Schneider Electric lanceert APC Smart UPS™ met Lithium-ion

### Vereenvoudigde installatie en maximale stroombescherming

- De nieuwste short-depth enkelfase Smart-UPS-modellen bieden een vereenvoudigde installatie en kritische stroombescherming voor edge computing- en gedistribueerde IT-omgevingen
- Lithium-ion batterijtechnologie levert tot 50% lagere totale eigendomskosten met 2x de batterijlevensduur tegenover loodzuur
- EcoStruxure™ Ready: cloud-enabled voor eenvoudige monitoring op afstand of upgrade naar EcoStruxure IT Expert en EcoStruxure Asset Advisor met behulp van de optionele UPS Network Management Card.

**Brussel, 13 mei 2020**

Schneider Electric, leider in digitale transformatie van energiemangement en automatisering, lanceert de 230V short-depth APC Smart UPS™. Deze line-interactive UPS met Lithium-ion batterijtechnologie is vanaf nu beschikbaar op de Belgische markt. De nieuwe versies maken Lithium-ion batterijtechnologie een economische oplossing voor geavanceerde edge computingapplicaties en andere installaties binnen en buiten IT-omgevingen.

De nieuwe Smart-UPS™ line-interactive-modellen zijn ontworpen om ultra-bedrijfszekere stroombescherming te bieden voor IT- en netwerkapparatuur. Ze kunnen een langere batterijlevensduur garanderen voor een lagere Total Cost Ownership (TCO). Li-iontechnologie biedt besparingen tot 50% in vergelijking met [Uninterruptible Power Supplies \(UPS\)](#) met traditionele loodzuurtechnologie. De nieuwe Smart-UPS wordt aangeboden met een volledige garantie van 5 jaar op elektronica en batterijen.

"Door kritische applicaties aan de rand van het netwerk te plaatsen, worden IT-operators met aanzienlijke nieuwe uitdagingen geconfronteerd, waaronder het beheer van meer apparatuur op locaties die niet zijn geoptimaliseerd voor IT en die geen ondersteuning ter plaatse hebben," aldus Rob McKernan, Senior Vice President, Secure Power Division, Europa. "Tegelijkertijd blijft de beschikbaarheid van stroom een cruciale rol spelen en heeft downtime een onmiddellijke impact op de bedrijfsvoering. De nieuwe APC Smart-UPS met Lithium-ion is een antwoord op deze uitdagingen en biedt bedrijfszekere stroombescherming met cloud-enabled extern beheer voor geavanceerde edge computing-omgevingen."

Met de toenemende digitalisering en groeiende vraag naar data en connectiviteit, aangedreven door het Internet of Things (IoT), hanteren veel bedrijven digitale transformatiestrategieën om de

Page | 1

efficiëntie, productiviteit en winstgevendheid te verhogen. Hierdoor worden IT-systemen dichterbij de plaats geïmplementeerd waar data wordt gegenereerd, verwerkt en verbruikt - een trend die bekend staat als edge computing.

## APC Smart-UPS Line Interactieve UPS-opties

Het Smart-UPS-assortiment van APC omvat 500, 750, 1000 & 1500VA-modellen met een hoge uitgangsvermogensfactor. Opties omvatten 1U rack-, toren- en wandmontage (500VA) en 2U & 3U rackmontage (750, 1000, 1500VA) die klein, lichtgewicht en cloud-enabled zijn voor eenvoudige bewaking op afstand. De nieuwe UPS'en combineren de groene modus voor maximaal 97% efficiëntie met vermogen van netwerkqualiteit, automatische spanningsregeling (AVR) en overspanningsbeveiliging.

Met hun kleine, compacte fysieke afmetingen zijn de nieuwe APC Smart-UPS-modellen ideaal voor toepassingen met weinig ruimte. Hierdoor kunnen ze ook gemakkelijker worden geïntegreerd in IT-systemen zoals Hyper-Converged-infrastructuur (HCI), rackbehuizingen of wandmonteerbare systemen, zoals Schneider Electric's [6U Wall Mount EcoStruxure Micro Data Center™](#). In combinatie met de APC Local Edge Configurator-tool kunnen oplossingen op maat gemaakt worden met geoptimaliseerde opties voor stroomvoorziening, koeling, behuizing en beheer voor installatie op locaties variërend van winkels en filialen tot industriële, educatieve en gezondheidsomgevingen.

## APC Smart-UPS-opties voor lokaal en extern beheer

EcoStruxure Ready™ APC Smart-UPS-modellen bieden een scala aan beheeropties voor elke behoefte. Elk model is cloud-enabled voor optionele monitoring op afstand en bevat PowerChute™ Business Edition voor een correcte onbewaakte uitschakeling. De optionele UPS Network Management Card integreert APC Smart-UPS met de bekroonde EcoStruxure IT™ Data Center Infrastructure Management (DCIM)-software van Schneider Electric voor vereenvoudigd beheer op afstand. Klanten kunnen ook profiteren van verhoogde betrouwbaarheid en verminderd risico op downtime door APC channel partners en Managed Service Providers (MSP's) toe te staan hun IT-systemen te monitoren of gebruik te maken van de EcoStruxure Asset Advisor remote monitoring service van Schneider Electric.

## De voordelen van Lithium Ion-technologie voor betrouwbaardere IT-services

Lithium-ionbatterijen passen zich aan aan grotere temperatuurschommelingen, ondersteunen hoge prestaties bij omgevingstemperaturen tot 40°C en maken extra koelapparatuur in sommige installaties overbodig. Lithium-ionbatterijen zijn lichter en compacter dan hun loodzuur-equivalenten zodat gebruik en installatie eenvoudiger is. De batterijen zijn daarnaast efficiënter in

laad-/ontlaadcycli. De batterijen bieden een lagere TCO door een langere levensduur en lagere service- en vervangingskosten.



## Over Schneider Electric...

Bij Schneider Electric geloven we dat toegang tot energie en de digitale wereld een fundamenteel mensenrecht is. We streven ernaar dat iedereen het meeste uit zijn energie en middelen kan halen, op elk moment en overal. Life Is On.

We ontwikkelen digitale oplossingen die energie en automatisering combineren voor meer efficiëntie en duurzaamheid. Dankzij onze unieke technologieën voor energiebeheer, realtime automatisering, software en diensten, bieden we geïntegreerde oplossingen aan voor woningen, tertiaire gebouwen, datacenters, infrastructuur en industrieën.

Deze gedeelde visie, de voortdurende wens om te innoveren ten dienste van onze missie, vormt de kern van onze waarden en brengt onze wereldwijde gemeenschap samen.

[www.se.com/be](http://www.se.com/be)

Ontdek « Life is On »

Volg ons op :



**Hashtags :** #SchneiderElectric

Page | 3