

Schneider Electric APC Smart-UPS Ultra: kompakte 1-Phasen Doppelwandler-USV mit Lithium-Ionen-Technologie

- Bis zu 2,5-fach höhere Leistungsdichte als vergleichbare Lösungen (3 kW Modell)
- Weniger Wartungs- und Betriebskostenaufwand für die Batteriewartung dank Lithium-Ionen-Technik
- Flexible Montageoptionen für Rack, Tower, Wand oder Decke
- Cloud-basiertes Monitoring mit EcoStruxure optimiert Leistung und Energieverbrauch

23. November 2022 – Mit der APC Smart-UPS Ultra stellt Schneider Electric ein modernes 1-Phasen Doppelwandler-USV-System mit Lithium-Ionen-Technologie vor. Die APC Smart-UPS Ultra-Serie wurde speziell entwickelt, um mehr Leistung und Flexibilität auf kleinstem Raum zu ermöglichen. Die Modelle eignen sich perfekt für die Absicherung von IT-Systemen an Remote-Standorten oder innerhalb von Edge-Computing-Umgebungen. Als branchenweit erste einphasige unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) bietet die Smart-UPS Ultra eine Kapazität von 3 kW auf nur einer 19“-Höheneinheit, das 5 kW Modell benötigt 2 Höheneinheiten.

Der globale Edge-Computing-Markt steht vor einem massiven Wachstum, das laut IDC jährlich um 12,5 Prozent auf geschätzte 250,6 Milliarden US-Dollar im Jahr 2024 ansteigen soll. Die Verbreitung digitaler Technologien und intelligenter Anwendungen führt dazu, dass immer mehr Rechen-, Netzwerk- und Speicherressourcen lokal und in unmittelbarer Nähe benötigt werden, um geschäftskritische Prozesse und IT-Anwendungen zu realisieren, die auf Netzwerkkonnektivität zur Cloud angewiesen sind. Die Konfiguration, Bereitstellung und Wartung der unterstützenden IT-Infrastruktur für mehrere, geografisch verteilte Standorte ist jedoch mit besonderen Herausforderungen verbunden.

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Ulrike Schwaner
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94
ulrike.schwaner@se.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Sascha Hommer
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24
shommer@riba.eu

APC Smart-UPS Ultra liefert mehr Leistung auf weniger Raum

In verteilten IT- und Edge-Umgebungen ist das Platzangebot oft sehr beschränkt. Hier kommt es darauf an, die verfügbare IT-Fläche zu maximieren und diese möglichst effizient zu nutzen. Das kompakte Design der APC Smart-UPS Ultra liefert mehr Leistung bei geringerem IT-Platzbedarf und bietet die Installationsflexibilität und Leistungsdichte, die moderne IT-Anwendungen in Zukunft benötigen. Das kompakte Design der USV ist bis zu 50 % kleiner und leichter als vergleichbare USV-Lösungen auf dem Markt. Zusätzlich bietet die APC Smart-UPS Ultra flexible Montageoptionen, wie z. B. Rack-, Tower- oder Wand-/Deckeninstallation, um mehr Platz für aktive IT-Komponenten im Rack bereitstellen zu können.

Lithium-Ionen-Akku bietet niedrigere TCO über 10 Jahre und reduziert die Anzahl der Vor-Ort-Einsätze

Ein effektives Strommanagement ist für jede IT-Umgebung von entscheidender Bedeutung, aber die regelmäßige Kontrolle von USV-Systemen, insbesondere an mehreren verteilten Standorten, kann hohe IT-Wartungskosten verursachen. Die Lithium-Ionen-Batterie der APC Smart-UPS Ultra hält bis zu dreimal länger als eine herkömmliche VRLA-Batterie und muss unter normalen Betriebsbedingungen nicht ausgetauscht werden. Dies trägt dazu bei, kostspielige Batteriewechsel, Arbeits- und Servicegebühren sowie teure Vor-Ort-Wartungseinsätze zu vermeiden. Die APC Smart-UPS Ultra ist ab sofort innerhalb Europas verfügbar und wird inklusive einer 5-Jahres-Garantie ausgeliefert.

„Um den digitalen Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden, müssen lokale, regionale und Cloud-Rechenzentren nachhaltig, widerstandsfähig, effizient und anpassungsfähig gestaltet werden. Mit der Einführung der APC Smart-UPS Ultra setzt Schneider Electric seine Innovationskraft fort und geht auf die Bedürfnisse seiner Kunden ein“, sagt Tarunjeet Sarao, Senior Vice President, Transactional & Edge Line of Business bei Schneider Electric. „Die APC Smart-UPS Ultra ist die erste ihrer Art und definiert die einphasige USV neu, indem sie Dank Halbleitertechnologie der nächsten Generation leichter und leistungsfähiger wird. Darüber hinaus nutzt sie Lithium-Ionen-Technologie, um verteilte IT- und Edge-Computing-Standorte sicher mit Strom zu versorgen, damit unser digitales Leben kontinuierlich weiterlaufen kann.“

Über EcoStruxure

EcoStruxure ist eine offene, interoperable, IoT-fähige Systemarchitektur und Plattform von Schneider Electric. EcoStruxure unterstützt Kunden in den Bereichen Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Konnektivität. EcoStruxure nutzt die Fortschritte in den Bereichen IoT, Mobilität, Sensorik, Cloud, Analytik und Cybersicherheit, um Innovationen auf allen Ebenen zu ermöglichen. Dazu gehören vernetzte Produkte, Edge-Computing, IT-Anwendungen, Analysen und Dienstleistungen. EcoStruxure wurde bereits an mehr als 480.000 Standorten mit Unterstützung von mehr als 20.000 Systemintegratoren und Entwicklern implementiert und verbindet über 40 digitale Dienste mit mehr als 1,6 Millionen verwalteten Assets.

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Ulrike Schwaner
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94
ulrike.schwaner@se.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Sascha Hommer
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24
shommer@riba.eu

Impact Company Schneider Electric

Nachhaltigkeit ist bei Schneider Electric fest in der Unternehmens-DNA verankert. Seit mehr als 15 Jahren leistet das Unternehmen mit innovativen Lösungen seinen Beitrag zu einer wirtschaftlich und sozial verträglichen Klimawende. Schneider Electric versteht sich in diesem Sinne als Impact Company, die ihre Kunden und Partner zu einem nachhaltig erfolgreichen Wirtschaften befähigt. Gleichzeitig geht es auch um das Eintreten für Werte: Unternehmenskultur und Ecosystem sind eng an modernen ESG-Kriterien orientiert. Schneider Electric wurde 2021 mit dem unabhängigen Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet und mehrfach von Corporate Knights zu einem der nachhaltigsten Unternehmen der Welt gekürt.

Über Schneider Electric

Wir von Schneider Electric möchten **die optimale Nutzung von Energie und Ressourcen für alle ermöglichen** und damit den **Weg zu Fortschritt und Nachhaltigkeit** ebnen. Wir nennen das **Life Is On**.

Wir sind Ihr **digitaler Partner für Nachhaltigkeit und Effizienz**.

Wir fördern die digitale Transformation durch die Integration weltweit führender Prozess- und Energietechnologien, durch die Vernetzung von Produkten mit der Cloud, durch Steuerungskomponenten sowie mit Software und Services über den gesamten Lebenszyklus hinweg. So ermöglichen wir ein integriertes Management für private Wohnhäuser, Gewerbegebäude, Rechenzentren, Infrastruktur und Industrien.

Die tiefe Verankerung in den weltweiten lokalen Märkten macht uns zu einem nachhaltigen globalen Unternehmen. Wir setzen uns für offene Standards und für offene partnerschaftliche Eco-Systeme ein, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten Inklusion und Empowerment** identifizieren.

www.se.com/de

Entdecken Sie 'Life Is On'

Folgen Sie uns auf:



Entdecken Sie die neuesten Ansätze und Erkenntnisse zum Thema [Nachhaltigkeit](#)

Hashtags: #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Ulrike Schwaner
Mobil: +49 (0) 151 53 22 34 94
ulrike.schwaner@se.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Sascha Hommer
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24
shommer@riba.eu