

CERGY, FRANCE, 24 NOVEMBRE 2025

ABB étend sa gamme PowerValue pour les infrastructures IT internalisées des entreprises

- Les nouvelles alimentations sans interruption (ASI) PowerValue aident les petites et moyennes entreprises à protéger leurs données critiques
- Les nouveaux modèles de la gamme améliorent la fiabilité tout en apportant une haute efficacité et une conception modulaire
- Des solutions polyvalentes pour diverses applications, comme les DataCenters d'entreprise, les réseaux informatiques et l'automatisation industrielle

ABB complète sa gamme PowerValue avec deux nouvelles alimentations sans interruption (ASI) monophasées. Les nouveaux modèles présentés sont le PowerValue 11RT G3 1-3 kVA LIB IEC et le PowerValue 11/31/33T G2 10-20 kVA IEC. Ces modèles ont été conçus pour répondre à la demande croissante de protection électrique fiable.

Utilisé dans les DataCenters du monde entier, le portefeuille ASI d'ABB garantit la continuité des processus de données des géants de la tech et des industries intelligentes. Avec les PowerValue, ABB met cette même excellence technologique à la portée des petites et moyennes entreprises. Ils permettent de protéger efficacement leurs données en toutes circonstances.

Sébastien Surply, Directeur Produits Monde pour la protection électrique chez ABB Electrification, déclare : « Les géants de la tech comme les opérateurs d'infrastructures critiques font confiance à ABB pour sécuriser leur alimentation électrique. Grâce à cette nouvelle gamme d'onduleurs monophasés, nous rendons ce niveau de protection accessible aux entreprises de plus petite taille. Nos solutions s'appuient sur des technologies de batteries avancées qui renforcent la résilience, optimisent l'efficacité opérationnelle et améliorent l'empreinte environnementale de nos clients. »

Deux modèles complémentaires pour des besoins variés

Compact et efficace, **PowerValue 11RT G3 1-3 kVA LIB IEC** est une ASI monophasée idéale pour les petites entreprises, les salles informatiques ou encore d'autres applications nécessitant une faible emprise au sol. Cet onduleur est équipé d'une batterie lithium-ion garantie 5 ans, qui offre une durée de vie et une autonomie supérieure à celles des batteries VRLA traditionnelles. Son système de gestion de batterie (BMS) permet par ailleurs une surveillance et une gestion en temps réel de la batterie, pour des performances et une longévité optimale.

Plus puissante, **PowerValue 11/31/33T G2 10-20 kVA IEC** est une ASI monophasée conçue pour les applications de plus grande taille comme les DataCenters, les installations industrielles et les établissements de santé. Cet onduleur offre une flexibilité maximale en matière de configurations avec la possibilité d'alimenter l'onduleur en monophasé ou en triphasé, et de le raccorder en sortie selon les mêmes options (configurations 1/1, 3/1 ou 3/3). PowerValue 11/31/33T G2 10-20 kVA IEC protège également contre les retours de puissance pour plus de sécurité et dispose d'un système de cybersécurité avancé.

« Avec ces ASI PowerValue de nouvelle génération, ABB continue de fournir des solutions de protection électrique de pointe qui répondent aux besoins des applications critiques. Ces produits améliorent l'efficacité opérationnelle, tout en soutenant les initiatives de développement durable grâce à des technologies de batterie avancées. » explique Patricia Kuenzle, Responsable des produits de protection électrique chez ABB Electrification.

Les nouveaux produits offrent un large éventail de fonctionnalités et divers avantages : cycles de vie prolongés, faible maintenance. Par ailleurs, les PowerValue sont équipés de fonctionnalités de sécurité avancées, dont un système de gestion de batterie (BMS) garantissant la surveillance en temps réel de l'ASI et de la batterie lithium-ion.

Pour en savoir plus : <https://new.abb.com/ups/fr/systems/powervalue>

ABB est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, qui rend possible un futur plus durable et économe en ressources. En associant son expertise en ingénierie et en digital, ABB accompagne les industries à atteindre un haut niveau de performances, tout en devenant plus efficaces, productives et durables. Chez ABB, nous nommons cette ambition : "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"). ABB s'appuie sur 140 ans d'histoire et plus de 110 000 employés dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Electrification est un leader technologique mondial de la distribution électrique et de la gestion de l'énergie. Avec plus de 50 000 collaborateurs répartis dans 100 pays, nous collaborons avec nos clients et partenaires pour résoudre les plus grands défis mondiaux pour une distribution efficace et fiable de l'électricité, de la source à la prise. À mesure que la transition énergétique s'accélère, et que la demande d'électricité augmente, nous électrifions le monde de manière sûre, intelligente et durable. Chez ABB, "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"), nous aidons les entreprises, l'industrie, les bâtiments et les consommateurs à faire de même. go.abb/electrification

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :