

Document Technique & Caractéristiques

PROTECT FLEX



PROTECT FLEXUPS industriel modulaire de 10-40 kVA

Le système Protect Flex est un nouveau concept d'UPS (ASI) qui associe une architecture à base de modules de 10 et 15 kVA/kW, remplaçables à chaud, disposant d'un large jeu d'options personnalisables.

La conception robuste du système est supportée par l'expertise inégalée d'AEG Power Solutions en matière d'alimentation secourues sans coupure pour applications industrielles. Il est adapté aux environnements difficiles et est le seul UPS de sa catégorie à être configurable pour tous types de schémas électriques tout en étant modulaire.



Caractéristiques :

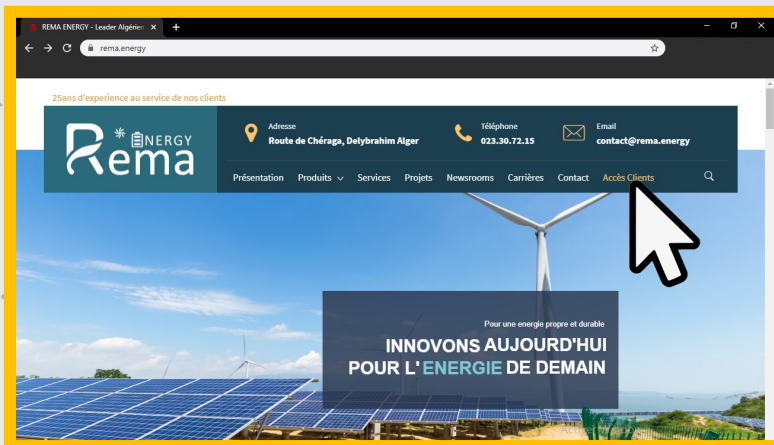
- UPS on-line, double conversion de conception interne modulaire
- Transformateur en option (intégré ou dans une armoire externe) conçu pour répondre à tout type de besoins en termes de tension et d'isolement électrique
- Redondance N+1 intégrée
- Technologie VFI SS 111 (jusqu'à 94 % de rendement)*
- Mode ECO (jusqu'à 98 % de rendement)*
- Facteur de puissance d'entrée > 0,99, THDi < 4 % (sans filtres supplémentaires)
- Facteur de puissance de sortie proche de l'unité et compatible avec les charges inductives ou capacitatives sans déclassement
- Indice de protection jusqu'à IP43 (niveau de protection supérieur disponible sur demande)
- Voie de secours (By-pass) et commutateur statique intégrés
- Installation en parallèle jusqu'à 160 kVA (4 x 40 kVA en parallèle)**
- Écran tactile couleur 7 pouces
- Options de connectivité : SNMP, Modbus, BACnet®
- Options de configuration de phase : 1/1, 3/1 et 3/3
- Large ensemble d'options permettant d'adapter le système à des besoins spécifiques et à un environnement difficile

Protect Flex, le meilleur de sa catégorie, offrant les avantages suivants :

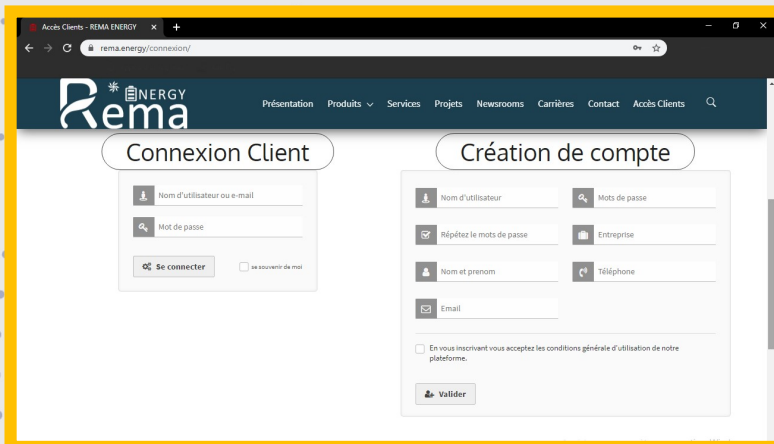
- Protection de l'alimentation électrique sur-mesure, flexible et fiable, pour les environnements difficiles.
- Économies maximales en termes d'encombrement (m²), de puissance installée (kVA), de systèmes électriques (câblage et équipements de protection), de sécurité (MTTR et MTBF) mais, surtout, de gestion de l'alimentation (kW et coût).
- Architecture évolutive réduisant les dépenses d'investissement et optimisant les coûts d'exploitation. Les modules d'alimentation intègrent la toute dernière technologie IGBT, et allient un faible THDi en entrée et un facteur de puissance d'entrée proche de 1, y compris quand l'UPS délivre une puissance largement inférieure à sa puissance nominale. Par conséquent, aucun filtre supplémentaire — et consommateur d'énergie — n'est nécessaire.
- Rechargement rapide, même avec une capacité supérieure : l'UPS peut être installé avec un ou plusieurs chargeurs de batterie 15 A en option afin de réduire le temps de charge.

Modèle	Armoire			Module d'alimentation	
Capacité Maximum (kVA/kW)	20 / 20	1	40 / 40	1	1
Dimensions L x P x H (mm)	600 x 800 x 1810			438 x 590 x 85 (2U)	
Poids (kg)	165	165	175	15.3	15.5
Configuration de phase	3/3; 3/1; 1/1	03-mars	3/3; 3/1; 1/1	3/3; 3/1; 1/1	03-mars
Couleur du châssis	RAL 7035			RAL 7021	
Entrée secteur	3 ou 1 Phase + N + G	3 Phase + N + G	3 ou 1 Phase + N + G	3 ou 1 Phase + N + G	3 Phase + N + G
Tension nominale (V)	Ph-N: 220/230/240				
Fréquence (Hz)	50 / 60 (avec une plage variable de 40 à 70 Hz)				
Facteur de puissance d'entrée	> 0.99				
THDi en entrée	< 3% (Charge linéaire complète)				
Tension de sortie (V)	380 / 400 / 415				
Facteur de puissance de sortie	1				
Rendement AC/AC en double conversion (VFI)	> 95% (à la charge nominale)				

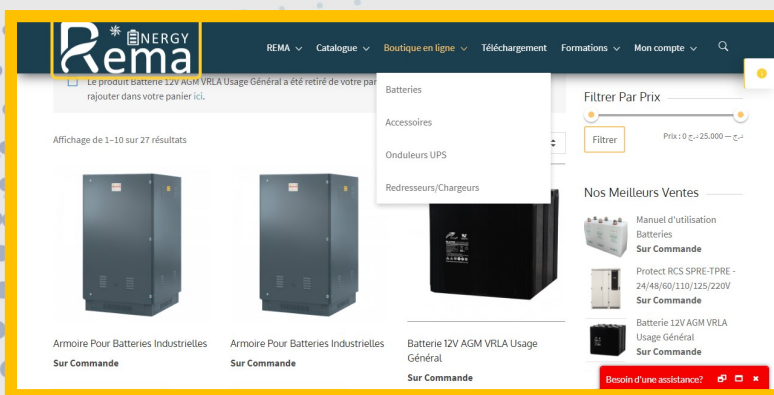
Rejoignez tous nos clients et partenaire sur www.rema.energy



Etape 01 : Connectez-vous ou créez un compte en cliquant sur : [« Accès Clients »](#)



Etape 02 : Renseignez les champs du formulaire et cliquez sur « Valider »



Etape 03 : Le menu [« boutique en ligne »](#) apparait, cliquez et laissez-vous guider



Distributeur

OFFICIEL



EXCLUSIF



Nous Contacter

<p>Service Commercial</p>	<p>Marchés : Commercial@remagroupe.com 023.30.72.15</p> <p>Revendeurs/Distributeurs : Contact@remagroupe.com">Contact@remagroupe.com 023.30.72.11</p> <p>Corporate : Pro@remagroupe.com 023.30.72.11 0770.69.99.22</p>
<p>Direction & Finance</p>	<p>Direction : DG@remagroupe.com 023.30.72.11</p> <p>Finance : Contact@remagroupe.com">Contact@remagroupe.com</p>