



# ORION PLUS 800-20

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Type                          | 800-20           |
| Variation de tension d'entrée | ±20 %            |
| Puissance                     | 800 kVA          |
| Gamme de tension d'entrée     | 320-480 V        |
| Courant maximal d'entrée      | 1443 A           |
| Tension en sortie             | 400 V            |
| Courant en sortie nominal     | 1155 A           |
| Rendement                     | >98 %            |
| Vitesse de réglage            | 18 ms/V          |
| Dimensions LxPxH              | 2400x1000x2000mm |
| Poids                         | 2400 kg          |



Image purement indicative.

## Caractéristiques standards

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Stabilisation de tension          | Contrôle à phases indépendantes   |
| Tension de sortie sélectionnable  | de 210V jusqu'à 255V (L-N) / de 360V jusqu'à 440V (L-L)   |
| Fréquence                         | 50Hz ±5% ou 60Hz ±5%  |
| Précision de la tension de sortie | ±0,5%   |
| Variation de charge admissible    | Jusqu'à 100%  |
| Déséquilibre de charge admissible | 100 %   |
| Refroidissement                   | Ventilation naturelle (assistée par ventilateurs au dessus de 35°C)   |
| Température ambiante              | -25/+45°C   |
| Température de stockage           | -25/+60°C   |
| Humidité relative maximale        | <95% (sans condensation)  |
| Surcharge admissible              | 200% 2min.  |
| Distorsion harmonique             | Non introduite  |
| Couleur                           | RAL 7035  |
| Degré de protection               | IP 21   |
| Instrumentation                   | Multimètre digital en entrée et en sortie   |
| Installation                      | Interne   |
| Protection contre les surtensions | Parafoudre classe II en sortie<br>Système de retour à la tension optimal à travers des supers condensateurs dans le cas de coupure de courant |

## Accessoires standard en option

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - INPUT            | DI ABB / SCHNEIDER 1600 - INPUT  |
| Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT           | DI ABB / SCHNEIDER 1250 - OUTPUT |
| Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER | PS ABB / SCHNEIDER 1250          |
| Commutateur sectionneur et commutateur ABB                    | D-IC ABB 1600                    |
| Disjoncteur automatique et commutateur automatique ABB        | IA-CA ABB 1600                   |



|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Kit protection totale ABB / SCHNEIDER</b>  | kit ABB / SCHNEIDER 1600     |
| <b>Transformateur d'isolement triphasé DZNO en entrée</b>   | DZNO 1445A                   |
| <b>Parafoudres SPD ORTEA</b>  | SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4 |
| <b>Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 400 kVA et 800 kVA</b> | PFC 400-800 800              |
| <b>Filtres EMI/RFI</b>  | FL 1600                      |