# ORION PLUS 80-15

| | |
|---|---|
| **Type** | 80-15 |
| **Variation de tension d'entrée** | ±15 % |
| **Puissance** | 80 kVA |
| **Gamme de tension d'entrée** | 340-460 V |
| **Courant maximal d'entrée** | 136 A |
| **Tension en sortie** | 400 V |
| **Courant en sortie nominal** | 115 A |
| **Rendement** | >98 % |
| **Vitesse de réglage** | 16 ms/V |
| **Dimensions LxPxH** | 600x800x1800mm |
| **Poids** | 430 kg |

## 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 160 - INPUT |
| **Dispositifs d'interruption ABB / SCHNEIDER - OUTPUT** | DI ABB / SCHNEIDER 125 - OUTPUT |
| **Protection de la charge de sous et surtension ABB / SCHNEIDER** | PS ABB / SCHNEIDER 125 |
| **Disjoncteur automatique et commutateur automatique ABB** | IA-CA ABB 160 |
| **Transformateur d'isolement triphasé DZN0 en entrée** | DZN0 144A |
| **Parafoudres SPD ORTEA** | SPD ORTEA INPUT CLASS I 25/4 |
| **Système automatique de correction du facteur de puissance intégré jusqu'à 80 kVA et 320 kVA** | PFC 80-320 80 |
| **Kit protection totale ABB / SCHNEIDER** | kit ABB / SCHNEIDER 200 |

R 28 | 1 | 2023

| | |
|---|---|
| **Filtres EMI/RFI** | FL 150 |
| **ORTEA CLOUD KIT DE BASE** | 8XZ1001 KIT |