



# ODYSSEY 2500-15

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Tipo</b>                         | 2500-15          |
| <b>Variación tensión de entrada</b> | ±15 %            |
| <b>Potencia nominal</b>             | 2500 kVA         |
| <b>Rango tensión de entrada</b>     | 340-460 V        |
| <b>Corriente de entrada máxima</b>  | 4245 A           |
| <b>Tensión de salida</b>            | 400 V            |
| <b>Corriente de salida nominal</b>  | 3609 A           |
| <b>Rendimiento</b>                  | >98 %            |
| <b>Velocidad de regulación</b>      | <3 millisecs     |
| <b>Dimensiones LxPxH</b>            | 4200x1400x2200mm |
| <b>Peso</b>                         | 4500 kg          |



## Características estándar

|   |  |
|---|--|
| <b>Regulación de la tensión</b>             | Control IGBT (tecnología doble conversión)   |
| <b>Estabilización de la tensión</b>         | Control independiente por fases  |
| <b>Tensión de salida seleccionable</b>      | 380-400-415V / 208V-220V   |
| <b>Frecuencia</b>                           | 50Hz ±5% o 60Hz ±5%  |
| <b>Precisión de la tensión de salida</b>    | ±0,5%  |
| <b>Variación de carga admisible</b>         | Hasta el 100%  |
| <b>Desequilibrio de carga admisible 100</b> | 100 %  |
| <b>Enfriamiento</b>                         | Ventilación forzada  |
| <b>Temperatura ambiente</b>                 | 0/+40°C  |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>        | 0/+60°C  |
| <b>Máxima humedad relativa</b>              | <95% (sin condensación)  |
| <b>Sobrecarga admisible</b>                 | 110% continuo, 120% durante 60s, >120% protección by-pass automática   |
| <b>Color</b>                                | RAL 9005   |
| <b>Grado de protección</b>                  | IP 2X  |
| <b>Instrumentos</b>                         | Pantalla táctil 10", multi lengua (bajo pedido, se puede replicar a través de software dedicado conectado a la misma red Ethernet) |
| <b>Instalación</b>                          | Interior   |
| <b>Sistema de comunicación</b>              | MODBUS TCP/IP  |
| <b>Protección contra la sobretensión</b>    | Supresores de picos clase I en la entrada<br>Supresores de picos clase II en la salida   |
| <b>Protecciones</b>                         | By-pass automático de protección   |

## Accesorios estándar opcionales

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - INPUT</b>                                   | DI ABB / SCHNEIDER 5000 - INPUT  |
| <b>Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT</b>                                  | DI ABB / SCHNEIDER 4000 - OUTPUT |
| <b>Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER</b>          | PS ABB / SCHNEIDER 4000          |
| <b>Transformador de aislamiento trifásico DZNO en la entrada</b>                              | DZNO 4650A                       |
| <b>Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia de 1000kVA a 4000kVA</b> | PFC 1000-4000 2500               |
| <b>Kit protección total ABB / SCHNEIDER</b>   | kit ABB / SCHNEIDER 5000         |
| <b>Filtros EMI/RFI</b>  | FL 2500                          |