

# Smart Energy Manager (SEM-D)

- Monitoreo de autoconsumo para proyectos a 480V
- Limitación de exportación para proyectos comerciales
- Operación y servicio de sistema en línea
- CTs para diferentes tamaños de proyectos
- RS485 y conexión Ethernet



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Hoja de datos		Smart Energy Manager (SEM-D)				
Tamaño de proyecto	200KW	500KW	1MW	1.5MW	3MW	
<b>Datos del medidor</b>						
Voltaje nominal	277/480Vac					
Rango de voltaje	180-540Vac					
Conexión a la red	3W+PE					
Frecuencia nominal	50/60 Hz					
Rango de frecuencia	45–55Hz/55-65 Hz					
<b>Datos de Transformadores de Corriente (Cts)</b>						
Corriente de entrada máxima (CT lado secundario)	5A					
Corriente máxima (detección por CT)	250A	600A	1200A	2000A	4000A	
Precisión (@corriente nominal de CT)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	
<b>Comunicación</b>						
RS485	Sí					
Ethernet	Sí					
Máx. número de inversores	32					
Distancia de comunicación	Rs485: 500m Cable de Internet: 100m					
<b>Datos Generales</b>						
Dimensiones	350/330/107mm					
Peso	6kg					
Rango de temperatura de operación	-25°C ... +60°C					
Enfriamiento	Convección Natural					
Grado de protección	IP65					
Humedad relativa	0~100%					
Altitud	2000m					
CE						