

# Classic OPzS Solar cells / OPzS Solar 3100

## INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

La gama Classic OPzS Solar ha sido probada durante décadas en aplicaciones de potencia mediana y grande. Debido a su robustez, larga vida de diseño y alta seguridad operacional, son ideales para su uso en estaciones de energía solar y eólica, telecomunicaciones, compañías de distribución de energía y muchas otras fuentes de alimentación para equipos de seguridad. La amplia gama de capacidades y tamaños disponibles proporciona una solución para cada necesidad de energía, incluso en entornos hostiles.

Código: NVSL023100WC0FA

### APLICACIONES



### ESPECIFICACIONES

- Placas positivas tubulares muy gruesas para las aplicaciones más exigentes
- Hasta 2.800 ciclos a 60% de profundidad de descarga C10 con procedimientos de carga IU a 20°C. Para un mejor rendimiento y para sistemas  $\geq 48$  V, recomendamos procedimientos de carga IUI, para alcanzar más de 3000 ciclos de carga-descarga.
- Diseñado de acuerdo con IEC 61427 e IEC 60896-11
- Conectores de tornillo para un mejor contacto y fiabilidad
- Recipientes transparentes o translúcidos de alta calidad para un fácil mantenimiento



Bloques de batería



Placas tubulares



+3.000 ciclos (con procedimientos de carga IUI, a 20°C) a 60% de profundidad de descarga C<sub>10</sub>



Reciclable



Bajo mantenimiento

### RECICLE CON EXIDE.



Exide Technologies se enorgullece de su compromiso con un medio ambiente mejor. Se ha desarrollado un enfoque integrado para la fabricación, distribución y reciclaje de baterías de plomo-ácido para garantizar un ciclo de vida seguro y responsable para todos sus productos.



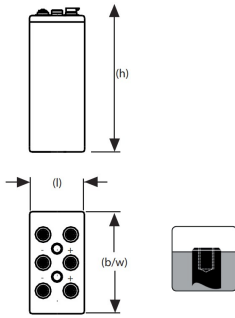
Para más información por favor contacte con [su distribuidor local](#)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DATOS

<b>Tensión nominal</b>	2 V
<b>Capacidad</b>	CC 120h 1,85V/C 25°C 3100Ah
<b>Corriente de cortocircuito</b>	12800 A (IEC60896-21/22)
<b>Resistencia interna</b>	0,16 mΩ (IEC60896-21/22)
<b>Densidad del electrolito</b>	1,24 kg/l

<b>Conector</b>	3 x F M8
<b>Conector Torque</b>	20 Nm
<b>Contenedor</b>	SAN (Styrene Acrylonitrile)
<b>Rango de temperatura</b>	-20°C hasta 55°C
<b>Dimensiones (l x b/w x h)</b>	215 x 400 x 812 mm
<b>Peso</b>	151 kg
<b>Peso del ácido</b>	50 kg
<b>Origen</b>	Lille, Francia

### Dibujo técnico



### Número de ciclos vs. DoD

