



# L-31T/S-190M



## LTH Ciclado Profundo - Aplicaciones Solares

Los acumuladores LTH para aplicaciones solares han sido diseñados para soportar un alto número de ciclos de vida sin afectar su desempeño.

Estos acumuladores son ideales para proveer energía a sistemas aislados de la red y alumbrado público.



## Especificaciones del Producto

| BCI | Aplicación       | Voltaje | Polaridad | Dimensiones |       |       | Peso (kg) | Garantía (meses) |          |
|-----|------------------|---------|-----------|-------------|-------|-------|-----------|------------------|----------|
|     |                  |         |           | Largo       | Ancho | Alto* |           | Sin Costo        | Prorrata |
| 31T | Ciclado Profundo | 12      | (+) / (-) | 330         | 172   | 238   | 27.7      | 12               | 0        |

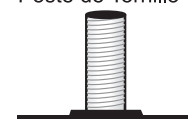
| Amperios/Hora |        |        |         | Descarga (Amperios) |        |        |         | Capacidad de Reserva (minutos) |         |         | Energía (kWH) |        |         |
|---------------|--------|--------|---------|---------------------|--------|--------|---------|--------------------------------|---------|---------|---------------|--------|---------|
| @5hrs         | @10hrs | @20hrs | @100hrs | @5hrs               | @10hrs | @20hrs | @100hrs | @25Amps                        | @56Amps | @75Amps | @5hrs         | @20hrs | @100hrs |
| 87            | 100    | 115    | 159     | 17.4                | 10     | 5.8    | 1.6     | 190                            | 69      | 48      | 0.69          | 0.92   | 1.27    |

### Ajustes de voltaje de cargadores (@ 25° C)

| Voltaje del Sistema | 6V   | 12V   | 24V   | 36V   | 48V   | 60V   |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Carga Lenta         | 7.40 | 14.80 | 29.60 | 44.40 | 59.20 | 74.00 |
| Carga Flotante      | 6.60 | 13.20 | 26.40 | 39.60 | 52.80 | 66.00 |
| Carga Nivelación    | 7.75 | 15.50 | 31.00 | 46.50 | 62.00 | 77.50 |

### Terminales

Poste de Tornillo



TYPE T

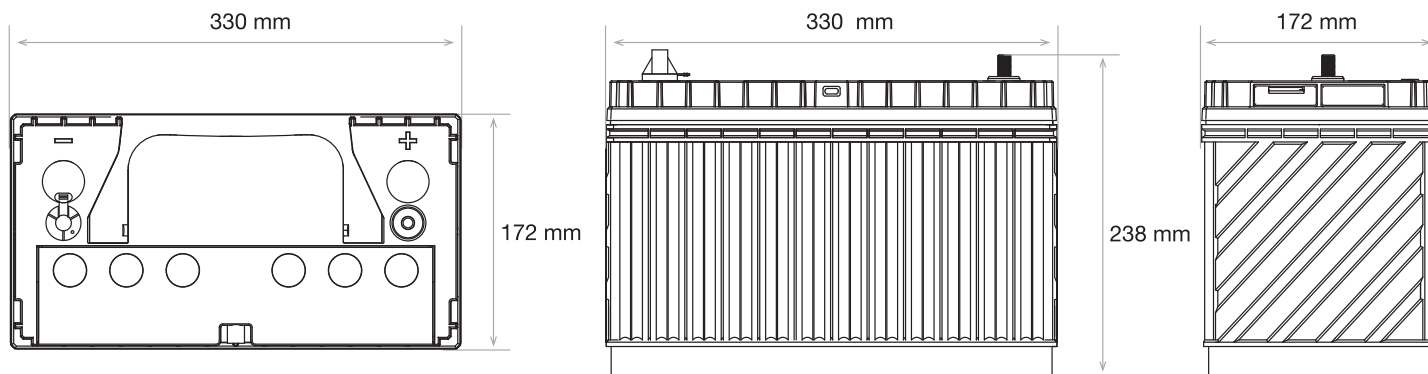
\*La altura máxima incluye el poste.

Otras Aplicaciones

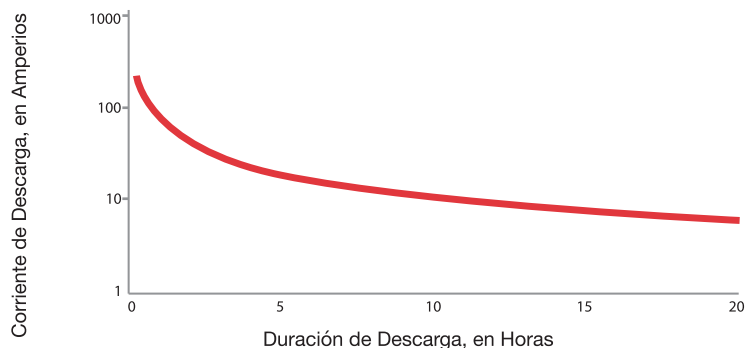




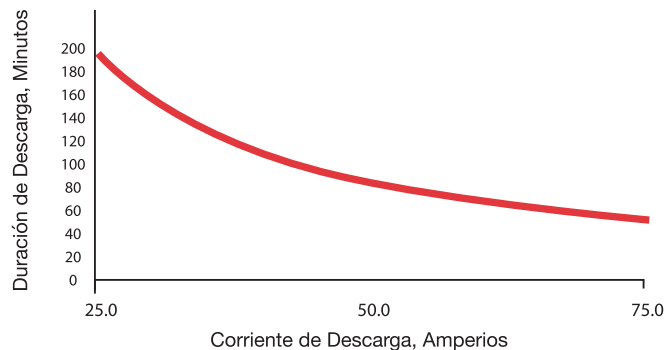
## Medidas



**DESCARGA (AMPERIOS) SEGÚN PERÍODO DE HRS.\***



**CAPACIDAD DE RESERVA SEGÚN DESCARGA\***



\*Para fines de estimación solamente

## Recomendaciones sobre uso y mantenimiento

- Recargue la batería al término de la jornada. No la guarde descargada.
- Antes de recargar la batería, asegúrese que el nivel del electrolito es el correcto. Si necesita agregar agua, procure que ésta sea totalmente libre de minerales. Aún así es preferible agregarle agua potable a no agregarle.
- Mantenga la batería limpia y libre de humedad.
- Limpie las terminales de la batería, cables y accesorios.



Recicla tu  
acumulador usado

E-MAIL: [centrodeenlace@jci.com](mailto:centrodeenlace@jci.com)  
[www.lth.com.mx](http://www.lth.com.mx)

Johnson  
Controls

