

Ficha tecnica referencial FACERSA

## Pila Litio 3V 1800mAh con Conector PLC

Allen-Bradley 1756-BA1

Documento para catalogo, cotizacion y validacion tecnica preliminar.



## Resumen del producto

Campo	Detalle
Marca	Allen-Bradley
Fabricante relacionado	Rockwell Automation
Codigo de fabricante / MPN	1756-BA1
Tipo comercial	Pila litio con cable y conector para PLC
Voltaje nominal	3V
Capacidad comercial	1800mAh
Recargable	No
Compatibilidad relacionada	ControlLogix / FlexLogix / controladores 1756 compatibles

### Aplicacion

Pila primaria de litio para respaldo de memoria en controladores Allen-Bradley compatibles. Antes de instalar, validar el codigo 1756-BA1, polaridad, conector y modelo exacto del controlador.

### Identificacion visual

El producto se presenta como una celda cilindrica con etiqueta 1756-BA1, cable rojo/negro y conector negro. La foto corresponde al producto cargado para FACERSA.

## Especificaciones tecnicas

Parametro	Valor
Codigo / MPN	1756-BA1
Quimica	Litio primario / Lithium (Li)
Voltaje nominal	3V
Capacidad	1800mAh
Terminal / conexion	Cable rojo/negro con conector negro
Recargable	No
Uso	Respaldo de memoria en PLC/controladores compatibles
Compatibilidad relacionada	ControlLogix / FlexLogix / 1756-L6x compatibles, segun validacion del equipo

## Medidas referenciales



Medida	Detalle
Diametro referencial de celda	17.2 mm aprox. / 0.68 in
Largo referencial de celda	35.1 mm aprox. / 1.38 in
Dimensiones completas del ensamble	No confirmadas en ficha publica oficial del fabricante
Cable y conector	Validar fisicamente por fotografia, polaridad y equipo instalado

**Importante:** las dimensiones indicadas son referenciales de celda/reemplazo compatible para 1756-BA1. No deben presentarse como plano dimensional oficial Rockwell del ensamble completo con cable y conector.

## Seguridad y manejo

- No recargar. Es una pila primaria de litio.
- No perforar, no aplastar, no exponer al fuego y no invertir polaridad.
- No modificar el cable ni el conector sin validacion tecnica.
- Antes del reemplazo, respaldar el programa o parametros del controlador si el proceso es critico.
- Disponer el producto usado segun regulaciones locales para baterias de litio.

## Documentacion relacionada

Documento	Link
Ficha tecnica / datasheet NHP 1756-BA1	<a href="https://www.nhp.com.au/public/assets/pim/Original/10042/1756BA1-AU-ControlLogix-Battery-for-Series-A-L6X-Datasheet.pdf">https://www.nhp.com.au/public/assets/pim/Original/10042/1756BA1-AU-ControlLogix-Battery-for-Series-A-L6X-Datasheet.pdf</a>
Hoja de seguridad Rockwell 1756-BA1	<a href="https://literature.rockwellautomation.com/idc/groups/literature/documents/sr/ra-sr004_-en-e.pdf">https://literature.rockwellautomation.com/idc/groups/literature/documents/sr/ra-sr004_-en-e.pdf</a>
Referencia de dimensiones comerciales	0.68 in diametro x 1.38 in alto; equivalente aprox. 17.2 mm x 35.1 mm

## Datos para cotizacion FACERSA

Campo	Detalle
Producto	Pila Litio 3V 1800mAh con Conector PLC   Allen-Bradley 1756-BA1
SKU FACERSA recomendado	FAC-AB-1756-BA1
Codigo de fabricante	1756-BA1
Cantidad	Indicar cantidad requerida
Equipo	Indicar modelo de PLC/controlador donde sera instalada

Documento referencial preparado para FACERSA. Para mantenimiento industrial critico, validar siempre con el manual del equipo final y con la documentacion oficial del fabricante.