

# VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

## BATERÍA VIC12-7A

(12 V / 7 AH)



# BATERÍA VIC12-7A

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS

Batería de reemplazo para todo tipo de No-Breaks, lleva la protección de la marca VICA a cualquier equipo.



## APLICACIONES

- ▶ Equipos de comunicaciones
- ▶ Sistemas de seguridad
- ▶ SAI
- ▶ Cajas registradoras
- ▶ Equipos de medida electrónica
- ▶ Bicicletas y sillas eléctricas
- ▶ Equipos de Geofísica
- ▶ Equipos Marinos
- ▶ Equipos Médicos
- ▶ Máquinas expendedoras
- ▶ Etcétera

VICA

# BATERÍA VIC12-7A

## FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO	VIC12V-7A
Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	7AH
Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	151 x 65 x 94
Peso	2.04 kg
Terminal	F1 / F2
Material interno	ABS ( UL-94HB )
Resistencia Interna	+/- 20 mΩ
Capacidad Estimada	7.00Ah ( 20hr, 1.75V / celda, 25°C ) 6.45Ah ( 10hr, 1.75V / celda, 25°C ) 5.49Ah ( 5hr, 1.75V / celda, 25°C ) 5.46Ah ( 3hr, 1.75V / celda, 25°C ) 3.45Ah ( 1hr, 1.75V / celda, 25°C )
Max. Corriente de Descarga	112.5A
Temperatura nominal de trabajo	25±3°C
Uso de Ciclo	Corriente de descarga menor a 0.25CA 14.1V ~ 14.7V@25 °C Coeficiente de temperatura -30mV/°C
Uso flotante	Sin límite en carga inicial 13.5V ~ 13.8V@25°C Coeficiente de Temperatura -20mV/°C
Capacidad afectada por temperatura	40°C 103% 25°C 100% 0°C 86% -15°C 65%
Auto - descarga	3 meses Capacidad de retención 91% 6 meses Capacidad de retención 82% 12 meses Capacidad de retención 65%

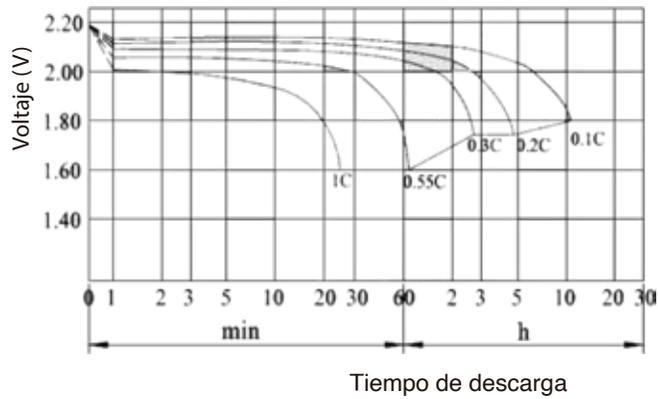


VICA

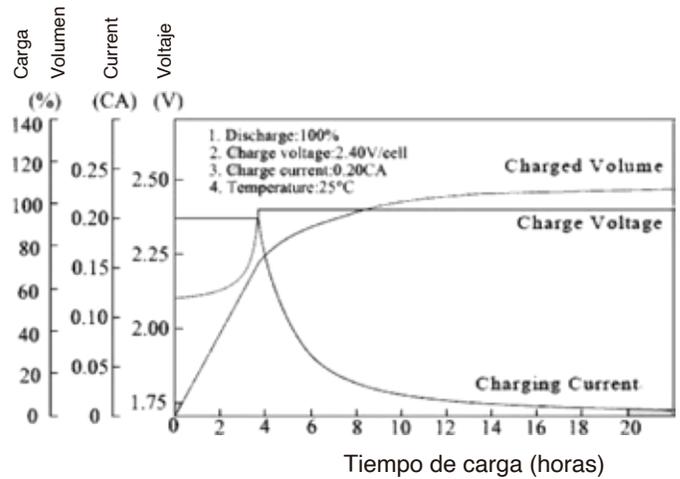
# BATERÍA VIC12-7A

## FICHA TÉCNICA

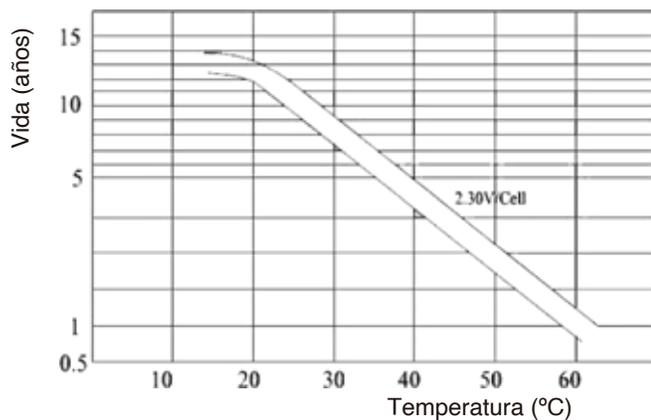
### Características de descarga



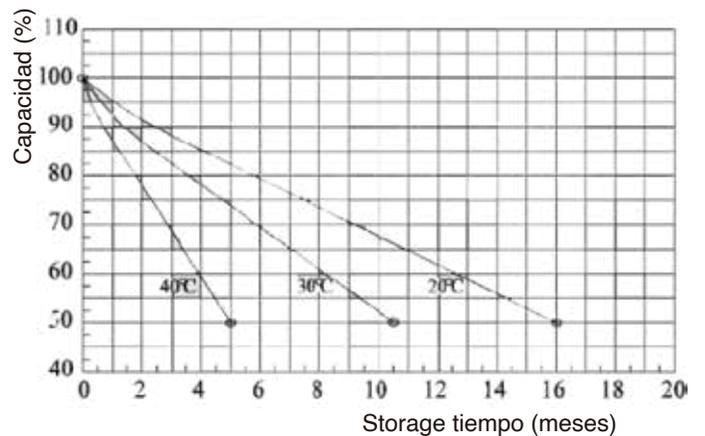
### Características de cargas flotantes



### Temperatura de vida flotante



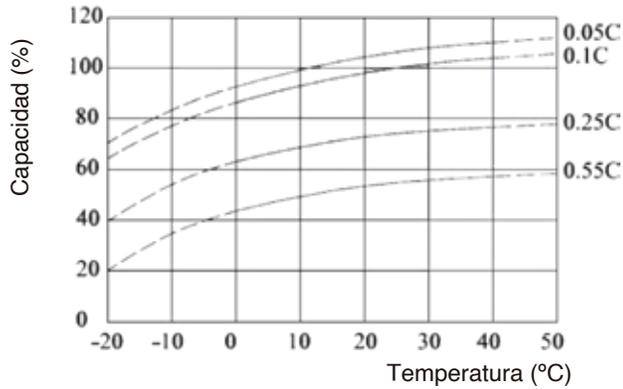
### Características de autodescarga (25°C)



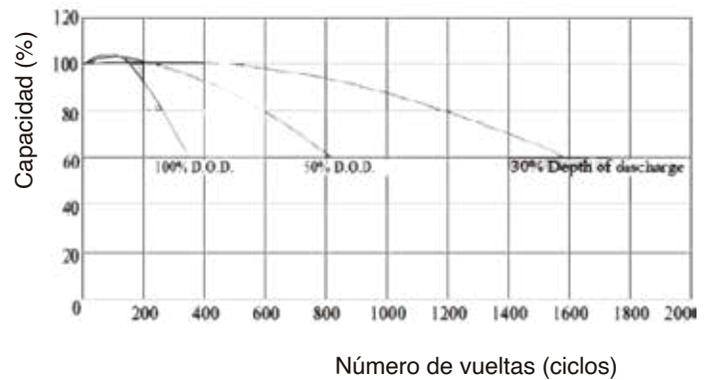
# BATERÍA VIC12-7A

## FICHA TÉCNICA

Efectos de la temperatura en el almacenamiento de la batería



Relación de ciclo de vida - profundidad de descarga



**NOM**



**VICA®**