

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

BATERÍA VIC12-26A

(12 V / 26 AH)*



* Producto bajo pedido

BATERÍA VIC12-26A

PROTEGE TUS DISPOSITIVOS

La batería VIC12-26A es de uso general con 6 ~ 8 años de vida útil en servicio flotante. Eso cumple con IEC, JIS, BS, GB / T y YD / T normas. Con válvula AGM avanzada tecnología regulada y cruda de alta pureza material, mantiene alta consistencia para un mejor rendimiento y vida útil en espera confiable.

APLICACIONES

- ▶ Adecuado para UPS / EPS
- ▶ Equipos médicos
- ▶ Luz de emergencia
- ▶ Aplicaciones sistema de seguridad

CERTIFICACIONES



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



MH 28539



CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA DE CORRIENTE CONSTANTE: A (25 °C)												
F.V. Time	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	93.72	66.23	47.88	27.50	15.09	9.753	7.332	5.920	4.905	3.157	2.564	1.354
1.65V	87.15	62.59	45.77	26.40	14.57	9.442	7.106	5.759	4.777	3.121	2.532	1.332
1.70V	78.63	57.62	42.87	25.23	14.10	9.131	6.913	5.603	4.653	3.073	2.494	1.316
1.75V	70.45	52.74	39.90	24.12	13.58	8.812	6.706	5.459	4.536	3.031	2.461	1.300
1.80V	61.86	47.74	36.84	23.05	13.06	8.497	6.499	5.302	4.419	2.979	2.430	1.287
1.85V	49.10	39.02	30.57	19.85	11.72	7.785	6.008	4.928	4.121	2.797	2.287	1.222

CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA DE ENERGÍA CONSTANTE: WPC (25 °C)												
F.V. Time	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	155.4	112.6	83.70	49.95	28.36	18.49	14.00	11.36	9.454	6.165	5.039	2.665
1.65V	146.1	108.4	81.21	48.45	27.54	17.98	13.63	11.10	9.243	6.108	4.985	2.627
1.70V	134.9	101.7	77.20	46.78	26.81	17.49	13.32	10.84	9.034	6.028	4.916	2.598
1.75V	123.5	94.73	72.88	45.17	25.99	16.95	12.97	10.60	8.837	5.956	4.858	2.570
1.80V	110.8	87.25	68.25	43.61	25.14	16.43	12.62	10.33	8.640	5.868	4.802	2.547
1.85V	89.76	72.57	57.44	37.93	22.69	15.13	11.72	9.640	8.084	5.522	4.527	2.422

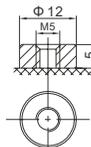
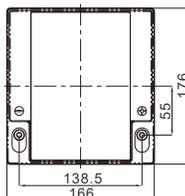
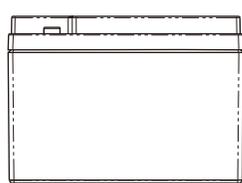
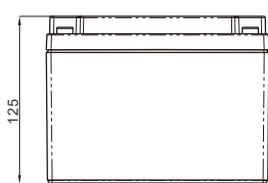
NOTA: Los datos de las características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga / descarga, no los valores mínimos.

La batería debe estar completamente cargada antes de la prueba de capacidad. El C20 debe alcanzar el 95% después del primer ciclo y el 100% después del tercer ciclo.

BATERÍA VIC12-26A

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MODELO	VIC12-26A
Voltaje por unidad	12
Capacidad Nominal	26Ah@20hour-rate to 1.75V per cell @25
Celdas por unidad	6
Resistencia interna	Aprox 12 mΩ
Terminal	F13-BP(M5)
Corriente de descarga Max.	260 A (5 sec)
Corriente de cortocircuito	900A
Tiempo de vida	6 ~ 8 años (carga flotante)
Corriente de descarga Max.	7.8 A
Capacidad de referencia	C3 20.1AH C5 22.7AH C10 24.3AH C20 26.0AH
Voltaje de uso en espera	13.7 V~13.9 V @ 25 °C Compensación de temperatura: -3mV / °C / Cell
Voltaje de uso de ciclo	14.6 V~14.8 V @ 25 °C Compensación de temperatura: -4mV / °C / Cell
Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: -20 °C ~ 60 °C Carga: 0 °C ~ 50 °C Almacenamiento: - 20 °C ~ 60 °C
Rango de temperatura de funcionamiento normal	25 °C ± 5 °C
Autodescarga	Las baterías de plomo ácido reguladas por válvula (VRLA) pueden almacenarse por hasta 6 meses a 25 °C y luego es recomendado volver a cargar. La relación de autodescarga mensual es menor del 3% a 25 °C. Cargue las baterías antes de usarlas.
Material del contenedor	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Opcional.
Dimensiones (mm) <small>(Largo x Ancho x Alto) L W H</small>	166 x 176 x 125 (±1.5mm en todos los lados) (inch) 6.54 x 6.93 x 4.92
Altura Total (mm)	125 (inch) 4.92
Peso aproximado (Kg)	7.40 (Tolerancia ± 5.0%)



F13-BP TERMINAL

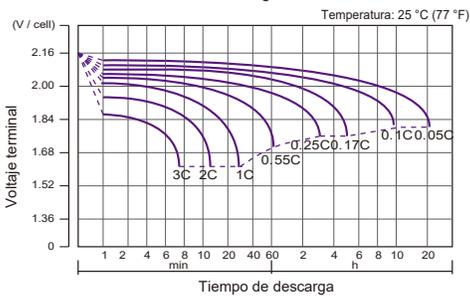
Terminal	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Unit: mm

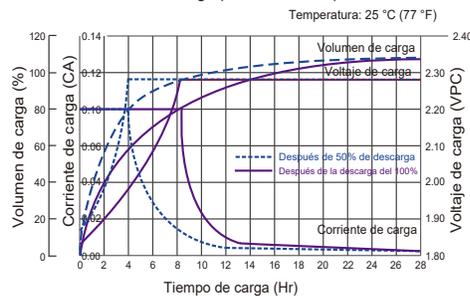
BATERÍA VIC12-26A

CARACTERÍSTICAS GENERALES

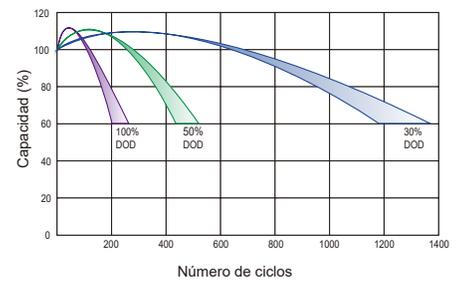
Curva de características de descarga



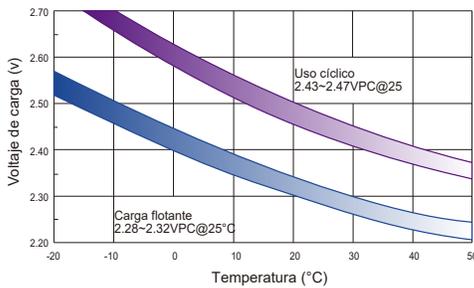
Curva característica de carga para uso en espera



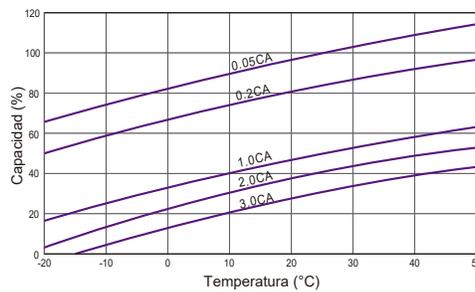
Ciclo de vida en relación con la profundidad de descarga



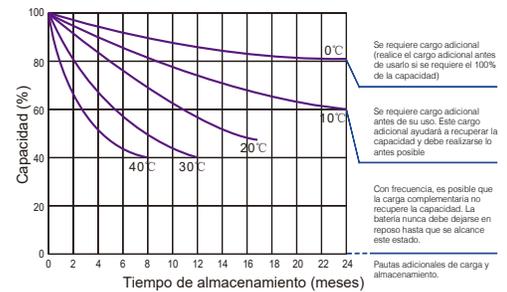
Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



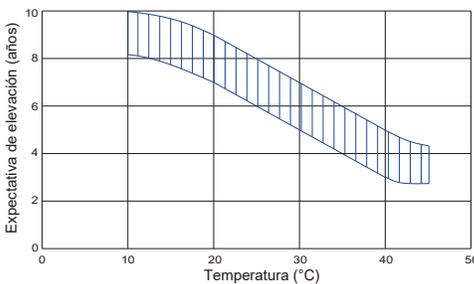
Efectos de la temperatura sobre la capacidad



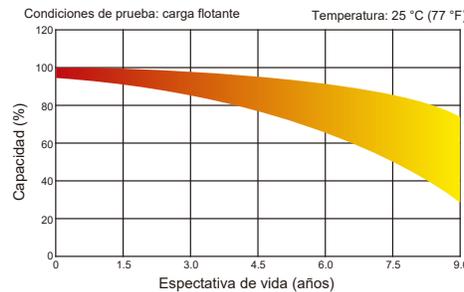
Características de almacenamiento



Efecto de la temperatura sobre la vida útil a largo plazo



Características de vida del uso en espera



(NOTA): Toda información anterior cambiará sin previo aviso.
VICA se reserva el derecho de explicar y actualizar la información más reciente.

