

Baterías de plomo-ácido reguladas por válvula

DESCARGAS PROFUNDAS Y CÍCLICAS VRLA



Capacidades: de 5Ah. A 200Ah. @ 20 Hr.

6

La gama DCA de baterías CEGAPOWER de plomo-ácido reguladas por válvula ha sido diseñada para resistir 500 ciclos de carga/descarga o el doble de ciclos que las baterías de uso cíclico convencionales. Es la batería ideal para resolver las necesidades de energía en aplicaciones donde se necesite una carga rutinaria como por ejemplo los carritos de golf, las sillas de minusválidos, etc. Un diseño único y novedoso tanto de las placas como de los separadores, contribuyen a resistir el uso de descargas profundas, prolongando notablemente la vida útil de la batería. Las baterías de uso cíclico, tienden a quedar descargadas después de su uso, produciendo corrosión en las placas y reduciendo así la vida útil. La tasa de autodescarga de la gama DCA es de tan sólo el 0,1% al día a una temperatura de 20°C, por lo que se prolonga el periodo de almacenaje admisible.

Características

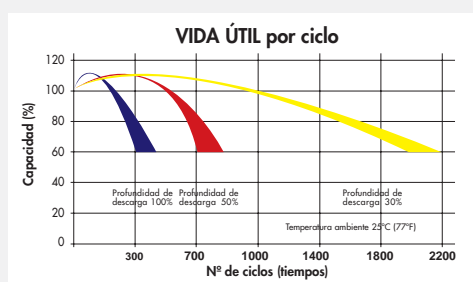
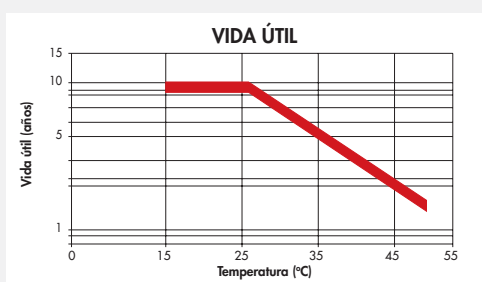
- Vida útil superior a 10 años (a 25° C)
- Separadores de AGM
- Envoltente de ABS estándar (UL94HB) o de combustión lenta ABS (UL94VO) bajo pedido.
- Libre de mantenimiento
- Bajo nivel de autodescarga
- Alta densidad de potencia en un volumen y peso mínimos.
- Economía
- Temperatura de funcionamiento: de -30 a + 45° C

Aplicaciones : Descargas profundas y cíclicas

- Carritos de golf
- Sillas de minusválidos
- Cortadoras de césped
- Herramientas eléctricas
- Iluminación
- Coches de juguete
- Comunicaciones
- Energía solar

Especificaciones de la serie DCA

Código	Referencia	Tensión	Capacidad Régimen 20 horas (AH)	Dimensiones			Borne	
				L Mm.	A Mm.	H Mm.	Peso Kg.	Tipo
18055.1	12DCA5 (12V-5AH)	12	5	90	70	102/107	1,80	ST1
18085.1	12DCA7,2 (12V-7,2AH)	12	7,2	151	65	96/101	2,50	ST2
18086.1	12DCA12 (12V-12AH)	12	12	151	98	96/102	4,05	ST4
18087.1	12DCA20 (12V-20AH)	12	20	181	76	167/167	6,30	ST7
18088.1	12DCA26 (12V26AH)	12	26	175	166	126/126	8,65	ST5
18089.1	12DCA44 (12V-44AH)	12	44	197	168	171/171	14,50	ST5
18090.1	12DCA33 (12V-33AH)	12	33	195	131	166/182	12,30	ST5
18091.1	12DCA55 (12V-55AH)	12	55	229	138	222/228	17,20	ST8
18092.1	12DCA75 (12V-75AH)	12	75	259	168	220/226	25,20	ST8
18094.1	12DCA90 (12V-90AH)	12	90	306	168	220/226	29,50	ST8
18095.1	12DCA100(12V-100AH)	12	100	328	172	238/243	32,50	ST9
18096.1	6DCA100 (6V-100AH)	6	100	195	170	201/206	15,50	ST8
18097.1	6DCA150 (6V-150AH)	6	150	260	180	245/253	24,00	ST8
18098.1	6GPA180 (6V-180AH)	6	180	320	176	221/226	27,50	ST9
18099.1	6DCA200 (6V-200AH)	6	200	320	175	225/230	31	ST9



Batería: DCA series
 Carga: Tensión de carga 2,23 V/elemento
 Carga corriente 0,1 CA max.
 Descarga: Descarga corriente 0,05 CA (20HR) a 25°C
 Final descarga voltaje 1,80 V/elemento
 La vida útil dependerá de las condiciones de carga y descarga

Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento	Intervalo de carga suplementaria recomendado
Inferior a 20°C (68°F)	Cada 12 meses
De 20°C a 30°C (68°F)	Cada 6 meses
Superior a 30°C (86°F)	Se debe evitar su almacenamiento