

# DEEP CYCLE RANGE GAMME DEEP CYCLE

## AGM

## FDC AGM Series Gamme FDC AGM



FDC AGM Series are Deep Cycle batteries specifically designed for frequent discharge deep cycle application. With non-spillable design and maintenance free, FDC AGM Series offer low self-discharge and ensure a maximum service life with high resistance to cycles. Thanks to carbon additives, these batteries can perfectly be used with good performance without being 100% charged. This range offers reliable performance for electric vehicle and other applications such as golf cart, aerial work platform, cleaning machine, marine, solar energy...

La gamme FDC AGM est une gamme de batteries Deep Cycle 100% étanche et sans entretien spécialement conçues pour des applications de traction nécessitant des décharges profondes et fréquentes. De conception robuste et fiable, la gamme FDC AGM offre une durée de vie maximale en usage cyclique intensif ainsi qu'une faible autodécharge. Grâce à l'ajout de carbone, leur temps de charge est réduit et d'excellentes performances sont obtenues sans être chargées à 100% (PSOC). Cette gamme est idéale pour les véhicules électriques et autres applications telles que voiturette de golf, nacelle élévatrice, machine de nettoyage, marine, solaire...

## GENERAL INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Use: motive power ▪ Usage : semi-traction
- Technology: AGM (VRLA) ▪ Technologie : AGM (VRLA)
- Available Voltages: 6V, 12V ▪ Tensions disponibles : 6V, 12V
- Capacities from 24Ah to 400Ah ▪ Capacité nominale de 24Ah à 400Ah
- Up to 750 cycles at 80% DOD\* ( 50% capacity - 20°C) ▪ Jusqu'à 750 cycles à 80% de PDD\* ( 50% de capacité - 20°C)
- Up to 1400 cycles at 50% DOD ( 50% capacity - 20°C) ▪ Jusqu'à 1400 cycles à 50% de PDD ( 50% de capacité - 20°C)
- Case material: polypropylene ▪ Bac polypropylène

\*DOD: depth of discharge / PDD: profondeur de décharge

## FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

- Deep Cycle AGM technology (VRLA) ▪ Technologie AGM à cycle profond (VRLA)
- Non-Spillable & maintenance free ▪ Étanche et sans entretien
- No acid handling ▪ Pas de manipulation d'acide
- Deep Cycle design for high capacity and maximum life ▪ Conception permettant d'offrir une capacité élevée et une durée de vie maximale en décharge profonde
- Reinforced grid/plates design for optimal cyclic use ▪ Grilles renforcées résistantes à un usage cyclique intensif
- Robust, safe & reliable ▪ Robuste, sûre et fiable
- Carbon additives to perform in partial state of charge (PSOC) and to increase charging efficiency ▪ Ajout de carbone pour des performances en charge partielle (PSOC) et un temps de charge plus court que les batteries AGM classiques
- Low self-discharge rate for longer shelf life ▪ Faible autodécharge pour une durée de stockage plus longue

Fulbat Designation	BCI Group	Voltage (V)	Capacity (Ah) (20Hr)	Capacity (Ah) (5Hr)	Reserve Capacity (Capacity Minutes)		Dimensions mm (±2mm)				Net Weight (kg)	Terminals	Layout
					@25A (min)	@75A (min)	L	W	H	Total Height			
FDC6-245 AGM	-	6	245	210	530	145	243	187,5	275	275	32,4	T11	↕ -
FDC6-350 AGM	902	6	350	305	820	240	295	180	346	368	48	DUAL	- ↕
FDC6-400 AGM	903	6	400	342	925	265	295	180	406	428	54,2	DUAL	- ↕
FDC12-24 AGM	-	12	25	22,6	-	-	181,5	77	170	170	6,5	T12	- ↕
FDC12-90 AGM	24	12	90	77	175	43	260	168	208	232,5	23,8	DUAL	↕ -
FDC12-115 AGM	31	12	118	107	239	65	330	173	212	237	31,7	DUAL	↕ -
FDC12-145 AGM	-	12	148	122	308	88	340	172	280	286	42,6	T11	↕ -
FDC12-150 AGM	GC2	12	150	136	323	90	327	180	274	274	41,9	T11	↕ -



## FITMENTS / APPLICATIONS



Golf Cart



Aerial Work Platform



Floor Cleaning Machine



Solar

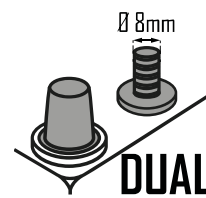
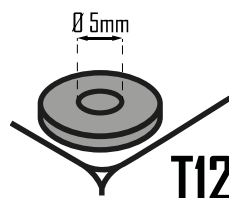
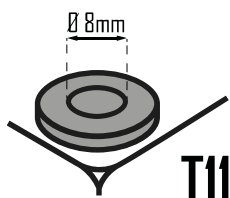


Marine

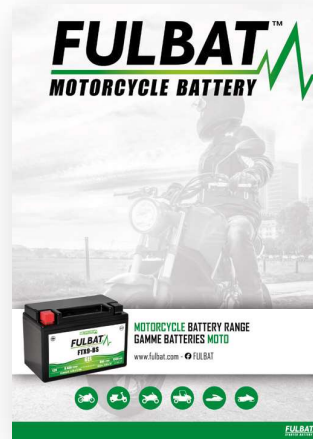
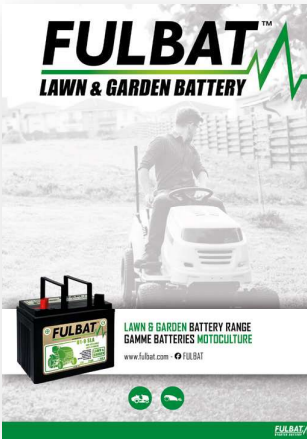


Leisure

## TERMINAL CONFIGURATIONS / CONFIGURATION DU TERMINAL



## OTHER **FULBAT** CATALOGS AVAILABLE



**FULBAT**<sup>™</sup>  
STARTER BATTERY

**FULBAT**<sup>™</sup>  
MOTIVE POWER BATTERY

**FULBAT**<sup>™</sup>  
INDUSTRIAL BATTERY

LEARN MORE ABOUT **FULBAT**

[www.fulbat.com](http://www.fulbat.com)

Release 2021.04

**FULBAT**<sup>™</sup>  
MOTIVE POWER BATTERY

DEEP CYCLE BATTERY RANGE  
GAME BATTERIES DEEP CYCLE