

# BATTERIES PLOMB OUVERT

Hautes performances et résistances

La gamme FDC est une gamme de batteries à électrolyte liquide spécialement conçue pour des applications de traction nécessitant des décharges profondes et fréquentes. Robuste et constituée de plaques positives et négatives épaisses, la gamme FDC offre une durée de vie maximale en usage cyclique intensif ainsi qu'une faible autodécharge.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Technologie : plomb acide (ouvert)
- Tensions disponibles : 6V, 8V, 12V
- Capacité nominale de 150Ah à 240Ah
- Durée de vie cyclique :
  - Jusqu'à 800 cycles à 80% PDD\* ( 50% de capacité @20°C)
  - Jusqu'à 1100 cycles à 50% PDD\* ( 50% de capacité @20°C)
- Bac polypropylène

\*Profondeur De Décharge



## CARACTÉRISTIQUES

- Hautes performances et résistances aux décharges profondes
- Faible autodécharge
- Faible maintenance
- Bac polypropylène = résistant aux chocs et à l'acide
- Terminaux constitués d'un alliage de plomb spécialement conçus pour résister aux fortes vibrations
- Grilles renforcées résistantes à un usage cyclique intensif
- Plaques négatives : plomb pur à 99,9% avec additifs spécifiques pour décharges profondes
- Très bonne capacité de charge
- Faible perte en eau et réduction des possibilités d'emballement thermique
- Bonnes performances dans des conditions de températures ambiantes critiques

## APPLICATIONS



# BATTERIES PLOMB OUVERT

Hautes performances et résistances

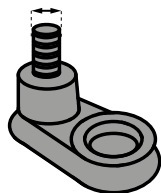


Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité Ah (20Hr)	Capacité Ah (5Hr)	Autonomie (en minutes)		Dimensions mm (±2mm)				Poids net (kg)	Terminaux	Polarité
				@25A (min)	@75A (min)	L	I	H	Hauteur total			
FDC-605	6	210	175	383	105	259	179	245	276	26.9	EHPT	☐+
FDC-105	6	225	185	447	115	259	179	245	276	28.2	EHPT	☐+
FDC-125	6	240	195	488	132	259	179	245	276	29.5	EHPT	☐+
FDC-875	8	170	145	295	75	262	181	245	276	28.6	EHPT	☐-
FDC-1275	12	150	120	280	70	329	181	245	276	38.5	EHPT	☐-

## CONFIGURATIONS DU TERMINAL

### EHPT (Embedded High Profil Terminal)

Ø 6.6mm



- Hauteur du terminal : 38mm
- Valeurs de couple : 11 – 12nm
- Terminal: M8



## DURÉE DE VIE CYCLIQUE

