

Applications et Avantages Clés

- + Conçue pour des Installations Télécom à bornes frontales de haute densité électrique
solution idéale pour:
 - Télécom BTS - application WIFI
 - Baies outdoor
 - Radio HF, répéteur haut débit et sites de régénération de fibres optiques
 - Utilisation dans des zones avec alimentation sur réseau stable
- + Convient pour des décharges de 30 min jusqu'à 10 heures
- + Modèle avec bornes frontales pour installation dans des armoires à espace réduit, densité énergétique élevée
- + Modèle avec bornes frontales pour réduire le temps d'installation et faciliter les contrôles
- + Chantiers/armoires électriques ETSI et 19 ou 23 pouces
- + Technologie AGM à recombinaison des gaz
- + Dégazage minimal et adapté pour endroits confinés
- + Étanche: aucune fuite d'acide
- + Sans entretien
- + Sans danger pour le transport par air/mer/rail/route
- + 100% Recyclable

Normes Applicables

- CEI 60896 Partie 21 - Méthodes de tests VRLA
- CEI 60896 Partie 22 - Exigences VRLA
- BS 6290 Partie 4 - Spécifications pour classification VRLA
- Certifié UL
- Eurobat "Long Life" - 12 ans et plus

Certifications FIAMM

- ISO 9001 Système de Gestion Qualité
- ISO 14001 Système de Gestion Environnementale

Caractéristiques Techniques

- Plaques à oxyde rapporté et grilles en alliage plomb-étain-calcium de haute qualité
- Électrolyte entièrement absorbé dans des séparateurs microporeux en fibres de verre à très forte porosité
- ABS IEC 707 FV0 et UL 94 V0 (Indice d'oxygène supérieur à 28%) plastiques retardateurs de flammes
- Bac et couvercle conçus pour fournir une résistance mécanique inégalée grâce à des parois en plastique épaisses
- Boîtier thermosoudé au couvercle pour une parfaite étanchéité
- Bornes filetées avec inserts en laiton garantissant une plus haute conductibilité, un serrage parfait et une installation facilitée
- Étanchéité des bornes de haute intégrité pour empêcher les fuites d'électrolyte sur une large plage de température
- Dispositif antidéflagrant empêchant les étincelles ou les flammes de pénétrer dans la batterie
- Connexions internes très robustes permettant la réduction des chutes de tension
- Bornes en façade pour réduire la hauteur, une plus grande densité énergétique et une disposition plus compacte de la batterie
- Protections des bornes amovibles entièrement isolées avec orifice pour une mesure de tension sûre et facile
- Connecteurs robustes pour une utilisation dans les applications à haut débit
- Conception autorisant les connexions sur le dessus, à l'avant ou sur le côté
- Couvercles avec espace pour les câbles de connexion de la batterie
- Tous les modèles sont équipés de poignées en corde amovibles
- Cellules équipées de soupapes de sécurité unidirectionnelles pour permettre à l'excès de gaz de s'échapper lorsqu'il y a surcharge
- Système de ventilation à distance disponible pour les applications qui nécessitent que le dégazage soit ventilé à l'extérieur
- Pourcentage d'autodécharge <2% par mois à 20°C permettant 6 mois de durée de stockage



Gamme FIT FIAMM

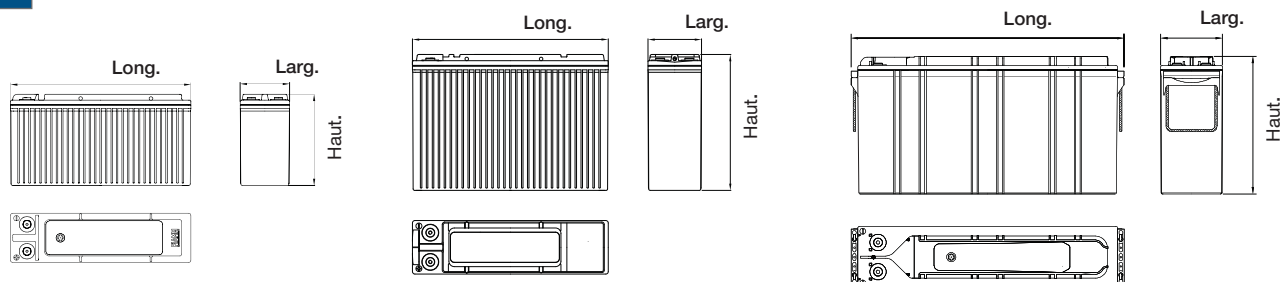
Modèle	Tension Nominale (V)	Capacité (Ah) à 20°C	Courant de Court Circuit (A)	Résistance Interne (mOhm)	Dimensions (mm)			Poids (Kg)	Bornes
		10 hrs à 1,80 V/élt	CEI 60896 21-22	CEI 60896 21-22	Longueur	Largeur	Hauteur		
12 FIT 40	12	40	920	13,0	280	105	198	15,2	Goujon M6
12 FIT 60	12	60	1998	6,3	280	105	260	21	Goujon M6
12 FIT 75	12	75	2140	5,8	395	108	275	29	Goujon M6
12 FIT 90	12	90	2327	5,4	395	108	275	32	Goujon M6
12 FIT 100/19	12	100	2421	5,2	395	108	287	33	Goujon M6
12 FIT 100/23	12	100	2776	4,5	558	126	230	37	Goujon M8
12 FIT 130	12	130	2622	4,7	558	126	270	45	Goujon M8
12 FIT 150	12	150	2950	4,1	558	126	282	48,5	Goujon M8
12 FIT 180	12	180	3063	4,0	558	126	320	57,5	Goujon M8

Remarque : dimension d'une tolérance naturelle de ± 2 mm

Caractéristiques Électriques

- TENSION D'ENTRETIEN À 20°C: 13,62 V/monobl. (2,27 V/élt)
- TENSION DE CHARGE: 14,4 V/monobl. (2,40 V/élt)
- COMPENSATION DE LA TENSION D'ENTRETIEN EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE: -15 mV / °C / monobl.

Dimensions



12 FIT 40-60

12 FIT 75-90-100/19

12 FIT 100/23-130-150-180