

SMG

FIAMM

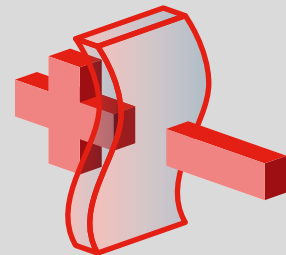
OPzV
Cellule GEL
sans entretien

LONG
DESIGN
LIFE



99%
RECY
CLABLE

Technologie GEL



Bac et couvercle
ignifugés

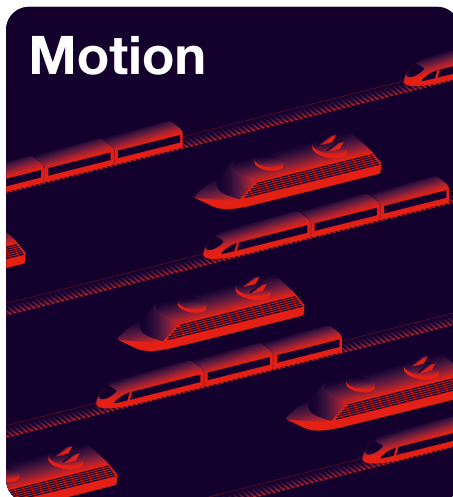
(Sur demande)



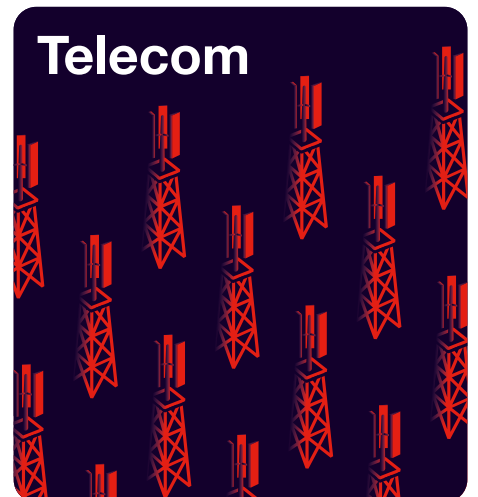
Industry



Motion



Telecom



SMG

Batterie GEL d'une durée de vie de 18 ans, parfaite pour les applications exigeantes

La gamme SMG avec grille positive tubulaire moulée sous pression est une gamme conçue pour les applications où les performances et les conditions de fonctionnement sont difficiles. Elles ne nécessitent aucun entretien et combinent les avantages d'un électrolyte gélifié qui offre une plus longue durée de vie et la capacité de fonctionner dans une large gamme de températures.

La gamme SMG est composée d'éléments 2V et est conforme aux normes internationales OPZV DIN 40742. Elles sont construites pour offrir un haut niveau de robustesse pour les applications où les cycles de charge-décharge doivent fonctionner à des niveaux de fiabilité

maximum. Les séparateurs ont une porosité extrêmement élevée : cette caractéristique permet une utilisation cyclique intense. Un bac ABS ignifugé, classé UL94 V0 avec un ILO >28 % est disponible sur demande. La gamme ne nécessite pas d'entretien et présente une faible autodécharge, ce qui en fait une solution idéale pour les périodes où les batteries peuvent être stockées ou pour la charge hors-flottement. La gamme SMG 2V peut être installée horizontalement dans des supports dédiés, ce qui permet d'économiser un espace précieux pour l'installation. De plus, elle est écologique, tous les composants étant entièrement recyclables en fin de vie.

| Type de batterie | DIN 40742 | Capacité nominale (Ah) 10H 1.80VPC 20°C | Taille nominale (mm) | | | Poids type (kg) |
|------------------|--------------|--|----------------------|---------|---------|-----------------|
| | | | Longueur | Largeur | Hauteur | |
| SMG 220 | 4 OPzV 200 | 220 | 103 | 206 | 407 | 19.0 |
| SMG 275 | 5 OPzV 250 | 275 | 124 | 206 | 407 | 23.0 |
| SMG 330 | 6 OPzV 300 | 330 | 145 | 206 | 407 | 26.6 |
| SMG 380 | 5 OPzV 350 | 380 | 124 | 206 | 523 | 30.0 |
| SMG 460 | 6 OPzV 420 | 460 | 145 | 206 | 523 | 33.3 |
| SMG 530 | 7 OPzV 490 | 530 | 166 | 206 | 523 | 39.0 |
| SMG 720 | 6 OPzV 600 | 720 | 145 | 206 | 698 | 48.5 |
| SMG 960 | 8 OPzV 800 | 960 | 210 | 191 | 700 | 64.6 |
| SMG 1200 | 10 OPzV 1000 | 1200 | 210 | 233 | 700 | 80.4 |
| SMG 1440 | 12 OPzV 1200 | 1440 | 210 | 275 | 700 | 95.1 |
| SMG 1680 | 12 OPzV 1500 | 1680 | 210 | 275 | 849 | 112 |
| SMG 2005 | 14 OPzV 1750 | 2000 | 212 | 399 | 826 | 135 |
| SMG 2250 | 16 OPzV 2000 | 2250 | 212 | 399 | 826 | 151 |
| SMG 2520 | 18 OPzV 2250 | 2520 | 212 | 487 | 826 | 171 |
| SMG 2800 | 20 OPzV 2500 | 2800 | 212 | 487 | 826 | 189 |
| SMG 3080 | 22 OPzV 2750 | 3080 | 212 | 576 | 826 | 208 |
| SMG 3350 | 24 OPzV 3000 | 3350 | 212 | 576 | 826 | 226 |
| SMG 3640 | 26 OPzV 3250 | 3640 | 212 | 576 | 826 | 240 |

Normes

IEC 61427 - systèmes d'énergie photovoltaïque

DIN 40742 - cellules spécification OPzV

DIN 43539T5 - décharge profonde

IEC 60896 Partie 21 - Méthodes d'essais VRLA

IEC 60896 Partie 22 - Exigences VRLA

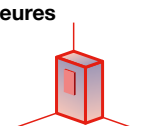
Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

Solutions et accessoires

Armoires extérieures



Armoires intérieures



Chantiers



Outil de dimensionnement des batteries

