

SMG

FIAMM

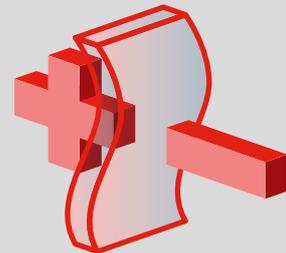
OPzV
Cellule GEL
sans entretien

LONG
DESIGN
LIFE



99%
RECY
CLABLE

Technologie GEL



Bac et couvercle
ignifugés

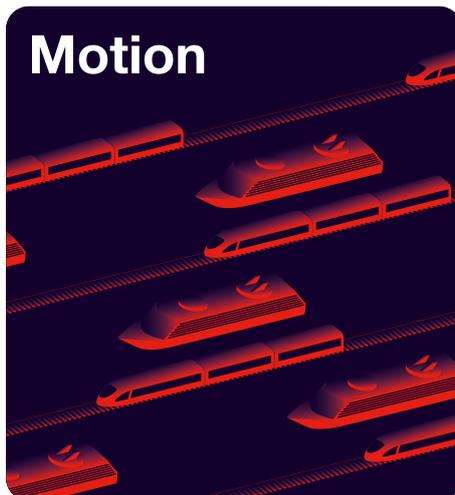
(Sur demande)



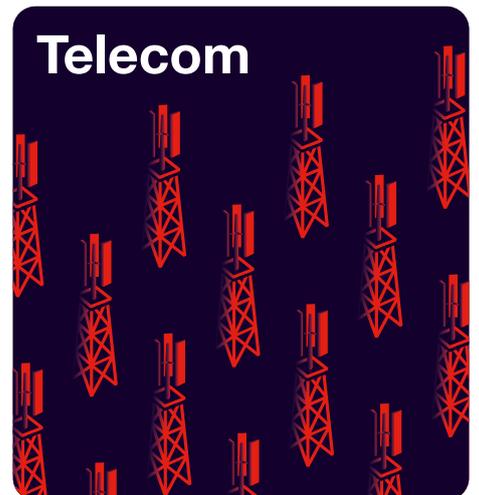
Industry



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

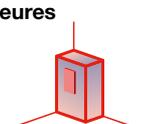
Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

Solutions et accessoires

Armoires extérieures



Armoires intérieures



Chantiers



Outil de dimensionnement des batteries

