

# SMG/S

# FIAMM

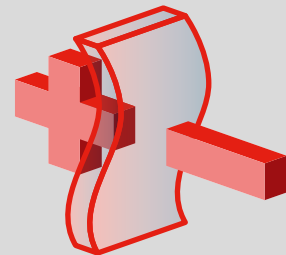
Celda de gel  
sin mantenimiento

**HIGH  
CYCLIC**  
BATTERIES



**99%**  
**RECY**  
CLABLE

Tecnología  
de gel

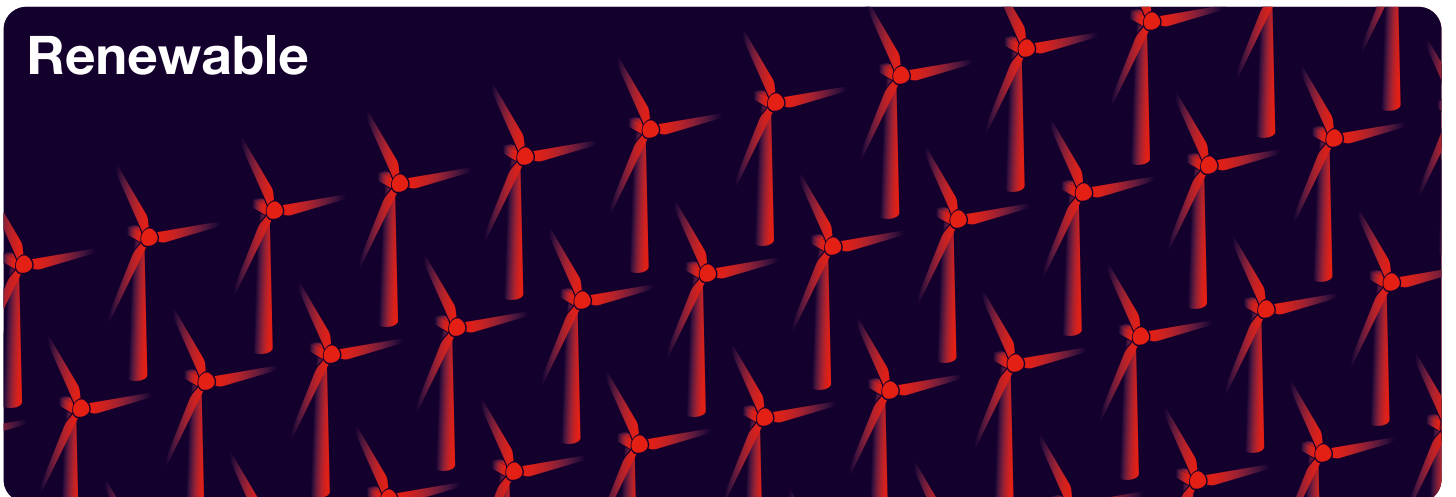


**Carcasa  
ignífuga**

(bajo pedido)



**Renewable**



# SMG/S

## Una batería de gel de muy larga duración, perfecta para aplicaciones de almacenamiento de energía

La gamma SMG/S a piastra tubolare pressofusa è progettata per applicazioni ad alto uso ciclico abbinata a fonti di energia rinnovabili. Le batterie sono senza manutenzione. I vantaggi di un elettrolita in GEL consentono un range più ampio di temperature operative. La gamma SMG/S è costituita da celle da 2V progettate con tecnologia GEL basata sullo standard OPzV.

Le batterie sono costruite per fornire un livello molto alto di robustezza e sono progettate per applicazioni in cui i cicli di carica-scarica richiedono i massimi livelli di affidabilità. Questo si ottiene con separatori che hanno una porosità estremamente elevata e questa caratteristica permette

un uso ciclico intenso. Quando si devono raggiungere i massimi livelli di sicurezza, è disponibile su richiesta un contenitore ritardante di fiamma in ABS conforme alla UL94 V0 con LOI >28%.

La gamma è senza manutenzione, con una bassa autoscarica e rende la batteria una soluzione ideale per i periodi in cui gli accumulatori rimangono a magazzino o senza carica di mantenimento. La gamma SMG/S può essere installata orizzontalmente in scaffali dedicati, risparmiando spazio prezioso, ed è ecologica, con tutti i componenti completamente riciclabili a fine vita.

Tipo de batería	Capacidad nominal (Ah) 120H 1.85VPC 20°C	Dimensión nominal (mm)			Peso típico (kg)
		Longitud	Anchura	Altura	
SMG/S 265	265	103	206	407	19.3
SMG/S 330	330	124	206	407	23.3
SMG/S 400	400	145	206	407	27.0
SMG/S 460	460	124	206	523	30.4
SMG/S 570	570	145	206	523	33.8
SMG/S 660	660	166	206	523	39.6
SMG/S 860	860	145	206	698	49.2
SMG/S 1150	1150	210	191	700	65.6
SMG/S 1440	1440	210	233	700	81.6
SMG/S 1720	1720	210	275	700	96.5
SMG/S 2000	2000	210	275	849	113
SMG/S 2330	2330	212	399	826	137
SMG/S 2600	2600	212	399	826	153
SMG/S 2940	2940	212	487	826	174
SMG/S 3300	3300	212	487	826	192
SMG/S 3580	3580	212	576	826	211
SMG/S 3900	3900	212	576	826	229
SMG/S 4240	4240	212	576	826	244

### Estándares

IEC 61427 - sistemas de energía fotovoltaica  
DIN 40742 - especificación celdas OPzV  
DIN 43539T5 - descarga profunda  
IEC 60896 Parte 21 - Métodos de prueba VRLA  
IEC 60896 Parte 22 - Requisitos VRLA  
Eurobat ">12 years VERY LONG LIFE"

### Soluciones y accesorios

#### Bancadas



#### Herramienta de dimensionamiento de baterías

