



gama SMG



Las baterías SMG OPzV de FIAMM, combinan las ventajas que ofrece la tecnología de recombinación de gases con la muy larga duración de vida y excelente comportamiento en ciclos de las baterías de plomo abierto de placa positiva tubular.

FIAMM dispone de un importante programa de mejora continua de procesos, I+D y fabricación, que unido a la experiencia y conocimiento de la tecnología de las baterías de plomo ácido, suponen una garantía para obtener un producto fiable, robusto y de calidad incontrastada.

Las baterías SMG son la fuente de energía ideal para diferentes tipos de aplicaciones.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- ▶ Placa positiva tubular libre de antimonio. Rejilla especialmente diseñada para una máxima retención de la materia activa
- ▶ Placa negativa plana diseñada para una duración compatible con la placa positiva
- ▶ Electrolito gelificado
- ▶ Separador de gran porosidad y muy baja resistencia interna
- ▶ Recipiente fabricado en plástico (ABS). Disponible también bajo pedido en ABS retardante a la llama (de acuerdo a IEC 707 FV0)
- ▶ Instalación sencilla
- ▶ Conexión de cable entre elementos
- ▶ Válvulas de seguridad antideflagrantes

NORMATIVA APLICABLE

- ▶ IEC 896 Part 2
- ▶ BS 6290 Part 4
- ▶ Guía Eurobat - 12 year and longer "long life"
- ▶ DIN 40742



VENTAJAS

- ▶ Seguridad
- ▶ Versatilidad
- ▶ Duración
- ▶ Sin mantenimiento

Baterías estacionarias





gama FIAMM SMG

MODELO	REFERENCIA DIN	CAPACIDAD NOMINAL (Ah), 20°C				DIMENSIONES mm			PESO (kg)
		10 hrs 1,80 Vpe	5 hrs 1,77 Vpe	3 hrs 1,75 Vpe	1 hr 1,67 Vpe	Ancho	Fondo	Alto	
SMG 200	4 OPzV 200	211	178	161	112	103	206	398	18
SMG 250	5 OPzV 250	264	222	201	145	124	206	398	22
SMG 300	6 OPzV 300	316	267	241	169	145	206	398	26
SMG 350	5 OPzV 350	382	322	280	185	124	206	514	29
SMG 420	6 OPzV 420	458	386	336	210	145	206	514	34
SMG 490	7 OPzV 490	535	451	395	243	166	206	514	39
SMG 600	6 OPzV 600	679	573	497	296	145	206	689	48
SMG 800	8 OPzV 800	906	764	663	416	210	191	689	66
SMG 1000	10 OPzV 1000	1132	955	836	520	210	233	689	80
SMG 1200	12 OPzV 1200	1359	1146	1003	593	210	275	689	95
SMG 1500	12 OPzV 1500	1570	1339	1148	643	210	275	840	121
SMG 2000	16 OPzV 2000	2093	1785	1530	857	212	397	816	162
SMG 2500	20 OPzV 2500	2616	2231	1913	1071	212	487	816	203
SMG 3000	24 OPzV 3000	3140	2678	2295	1285	212	576	817	240

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- ▶ Tensión de Flotación a 20°C: 2,23 V/elemento
- ▶ Tensión de carga rápida: máx. 2,4 V/el con un límite de corriente de 0,25 C10
- ▶ Auto descarga inferior a 2% mensual a 20°C

