

# SMG

# FIAMM

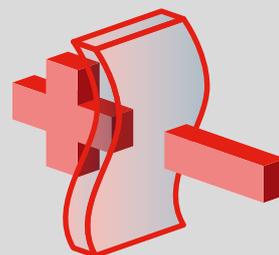
**Elementi  
senza manutenzione  
OPzV**

**LONG  
DESIGN  
LIFE**



**99%  
RECY  
CLABLE**

**Tecnologia  
GEL**



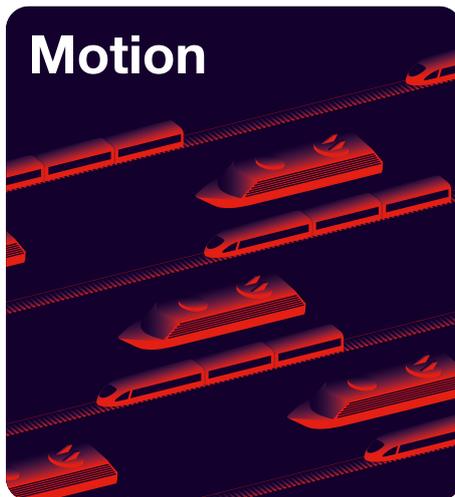
**Plastiche  
ritardanti alla  
fiamma (su richiesta)**



**Industry**



**Motion**



**Telecom**



# SMG

## Batteria progettata per 18 anni di vita, perfetta per applicazioni molto esigenti.

SMG è una gamma a piastra tubolare pressofusa progettata per applicazioni in cui le prestazioni e le condizioni operative sono molto esigenti. Non richiede manutenzione e combina i vantaggi di un elettrolita gelificato che garantisce una lunga vita a progetto con la capacità di operare all'interno di un ampio intervallo di temperature.

La gamma SMG è composta da celle da 2V ed è conforme alla norma internazionale OPZV DIN 40742. Offre un alto livello di robustezza per le applicazioni in cui i cicli di carica-scarica sono richiesti con i massimi livelli di affidabilità. I separatori hanno una porosità estremamente elevata: questa caratteristica permette un uso ciclico intenso.

Quando è necessario raggiungere i massimi livelli di sicurezza, è disponibile, su richiesta, un contenitore ritardante di fiamma in ABS classificato UL94 V0 - con LOI >28%.

La gamma è senza manutenzione, con una bassa autoscarica e rappresenta una soluzione ideale per i periodi in cui gli accumulatori rimangono a magazzino o senza carica di mantenimento. La gamma SMG è costituita da celle 2V e può essere installata orizzontalmente in scaffali dedicati, risparmiando spazio prezioso. L'intera serie SMG è ecologica, con tutti i componenti completamente riciclabili a fine vita.

Tipo batteria	DIN 40742	Capacità nominale (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Dimensioni nominali (mm)			Peso tipico (kg)
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	
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

### Standards

DIN 40742 - specifiche per elementi OPzV

DIN 43539T5 - scarica profonda

IEC 60896 Part 21 - metodi di test per VRLA

IEC 60896 Part 22 - requisiti VRLA

Eurobat "Very Long Life" - 12 years and longer"

### Soluzioni & accessori

Armadio per esterno



Armadio per interno



Scaffali



Battery sizing software

