

SMG/S

FIAMM

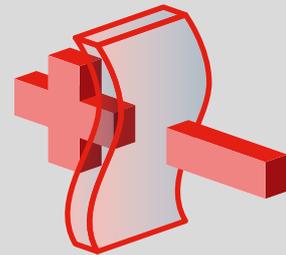
**Elementi GEL
senza manutenzione
per uso ciclico**

**HIGH
CYCLIC
BATTERIES**



**99%
RECY
CLABLE**

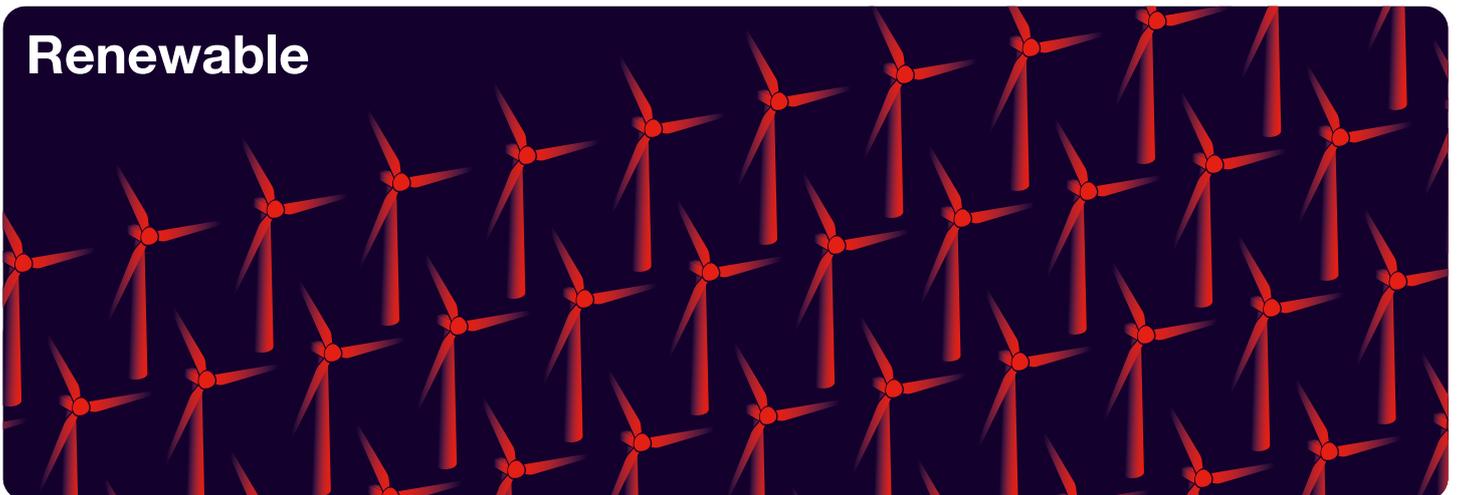
**Tecnologia
GEL**



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



Renewable



SMG/S

Batteria GEL estremamente affidabile, perfetta per applicazioni di accumulo dell'energia.

La gamma SMG/S a piastra tubolare pressofusa è progettata per applicazioni ad alto uso ciclico abbinate 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 batteria	Capacità nominale (Ah)	Dimensioni nominali (mm)			Peso tipico (kg)
	120H 1.85VPC 20°C	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
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

Standards

IEC 61427 - sistemi ad energia fotovoltaica
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 "Long Life" - 12 years and longer"

Soluzioni & accessori

Scaffali



Battery sizing software

