

LM/S

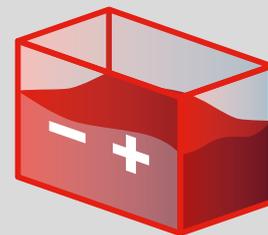
FIAMM



**Elementi ad acido libero
ad alto uso ciclico**

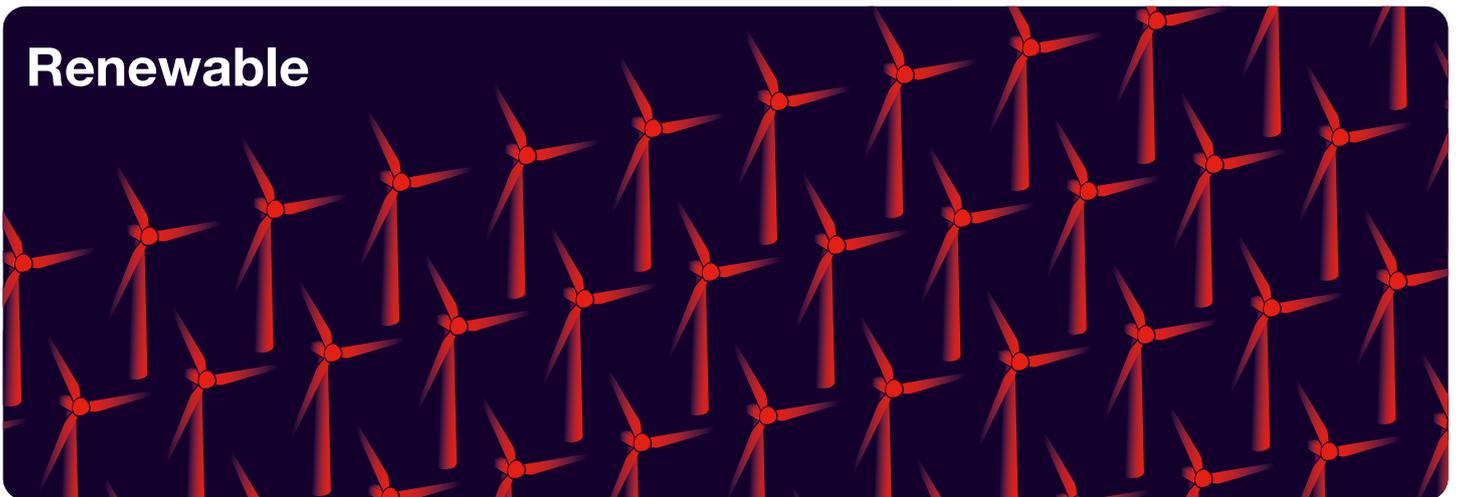
**HIGH
CYCLIC
BATTERIES**

**Tecnologia
ad acido libero**



**99%
RECY
CLABLE**

Renewable



LM/S

Batteria ad acido libero molto robusta, perfetta per applicazioni di accumulo dell'energia.

La serie LM/S è una batteria ad acido libero progettata da FIAMM per soddisfare le esigenze di accumulo di energia nelle applicazioni rinnovabili. Tutti i prodotti sono stati progettati per fornire agli utenti una soluzione estremamente robusta. La serie LM/S è nata per applicazioni in cui i cicli di scarica devono essere ai massimi livelli di affidabilità sulla base degli elementi OPzS.

Le alte prestazioni di questa gamma sono ottenute grazie ad una piastra tubolare positiva pressofusa in lega a basso tenore di antimONIO

che garantisce un consumo di acqua molto basso per tutta la durata di vita del prodotto. In condizioni normali di funzionamento, il rabbocco è necessario ogni tre anni. Il design è stato ottimizzato per ridurre l'autoscarica durante lo stoccaggio. Tutte queste eccellenti caratteristiche si sommano ad un prodotto pensato per durare nel tempo con costi di manutenzione contenuti. Come tutte le batterie al piombo-acido FIAMM, la gamma LM/S è ecologica e completamente riciclabile.

Tipo batteria	Capacità nominale (Ah)	Dimensioni nominali (mm)			Quantità elettrolita (litri)	Peso tipico (con elettrolita) (kg)
	120H 1.85VPC 20°C	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
LM/S 150	150	103	206	420	4.4	14.3
LM/S 220	220	103	206	420	4.0	16.0
LM/S 290	290	103	206	420	3.8	17.7
LM/S 360	360	124	206	420	5.0	21.5
LM/S 435	435	145	206	420	5.7	25.2
LM/S 510	510	124	206	536	6.6	28.8
LM/S 610	610	145	206	536	7.5	33.2
LM/S 710	710	166	206	536	8.7	38.2
LM/S 870	870	145	206	711	12.8	45.5
LM/S 1020	1020	210	191	711	15.7	59.7
LM/S 1160	1160	210	191	711	13.5	63.1
LM/S 1310	1310	210	233	711	23.1	72.6
LM/S 1450	1450	210	233	711	18.5	76.0
LM/S 1740	1740	210	275	711	23.2	90.5
LM/S 2200	2200	210	275	861	27.7	111
LM/S 2550	2550	214	399	837	36.5	144
LM/S 2750	2750	214	399	837	35	149
LM/S 2900	2900	214	399	837	40.2	153
LM/S 3260	3260	212	487	837	45.8	184
LM/S 3625	3625	212	487	837	42.4	190
LM/S 4300	4300	212	576	837	55.3	225
LM/S 5000	5000	212	576	837	58	245

Standards

IEC 61427 - sistemi ad energia fotovoltaica

DIN 40736 - specifiche per elementi OPzS

DIN 43539T5 - scarica profonda

DIN 40740 - indicatore di livello elettrolita

IEC 60896 Part 11 - requisiti & test per accumulatori a vaso aperto

Soluzioni & accessori

Tappi filtranti



Scaffali



Battery sizing software

