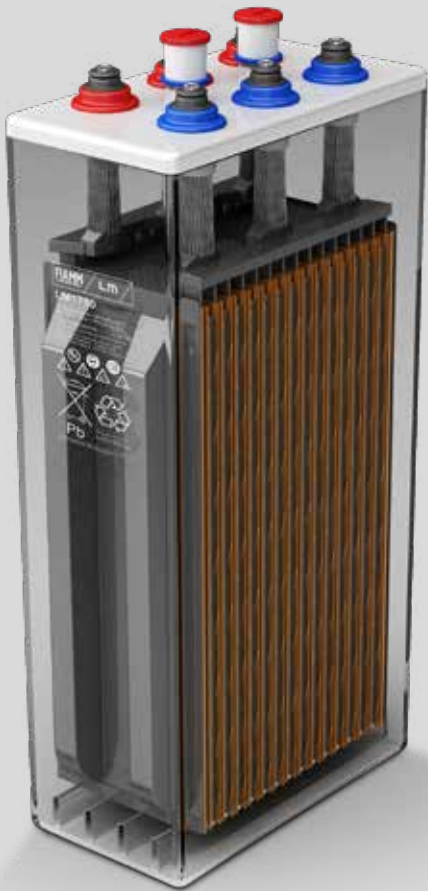


LM

FIAMM

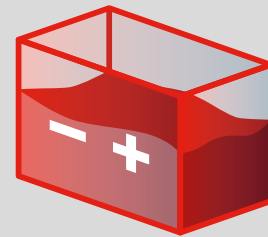
Elementi ad acido
libero OPzS

LONG
DESIGN
LIFE



99%
RECY
CLABLE

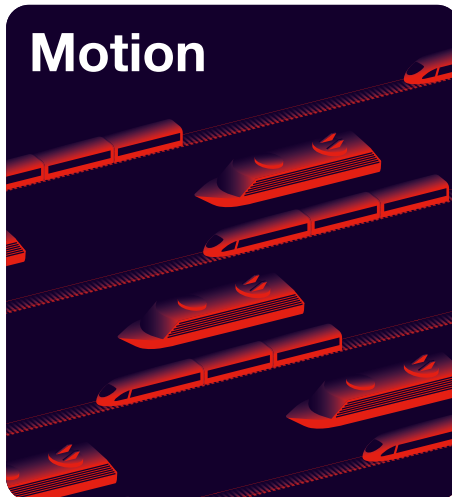
**Tecnologia
ad acido libero**



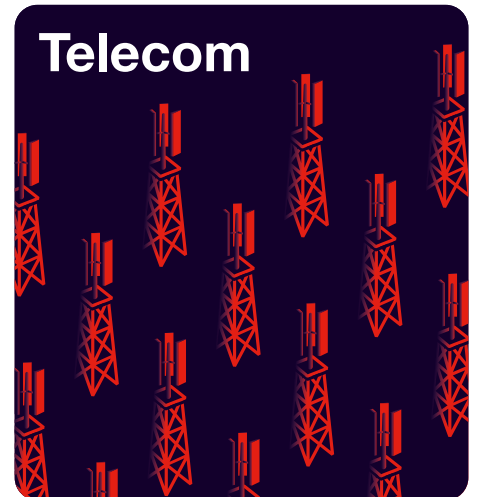
Industry



Motion



Telecom



LM

Batteria progettata per 20 anni di vita, perfetta per applicazioni molto esigenti.

La serie LM è una gamma di batterie ad acido libero OPzS progettata da FIAMM per soddisfare le specifiche della norma DIN 40736. Le applicazioni più frequenti includono le telecomunicazioni, UPS industriali per i servizi di pubblica utilità e l'industria, le ferrovie e i settori dell'estrazione e raffinazione.

La serie LM ha un design molto robusto adatto ad applicazioni in cui sono richiesti frequenti cicli di scarica ed alti livelli di affidabilità. Come risultato, la capacità della gamma LM supera gli standard di specifiche stabilite dalla norma DIN. Queste eccellenti prestazioni

si ottengono grazie al design della piastra tubolare positiva pressofusa in lega a basso tenore di antimonio che offre un consumo di acqua minimo per tutta la durata di vita del prodotto.

Il design è stato ottimizzato per ridurre l'autoscarica durante lo stoccaggio. Tutte queste caratteristiche eccezionali si aggiungono a un prodotto pensato per durare nel tempo con costi di manutenzione contenuti. Come tutte le batterie al piombo-acido FIAMM, la gamma LM è ecologica e completamente riciclabile.

Tipo batteria	DIN 40736	Capacità nominale (Ah)	Dimensioni nominali (mm)			Quantità elettrolita (litri)	Peso tipico (con elettrolita) (kg)
		10H 1.80VPC 20°C	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
LM 100	2 OPzS 100	108	103	206	420	4.2	14.1
LM 150	3 OPzS 150	162	103	206	420	3.8	15.8
LM 200	4 OPzS 200	216	103	206	420	3.6	17.4
LM 250	5 OPzS 250	270	124	206	420	4.7	21.2
LM 300	6 OPzS 300	324	145	206	420	5.4	24.8
LM 350	5 OPzS 350	390	124	206	536	6.3	28.4
LM 420	6 OPzS 420	468	145	206	536	7.2	32.7
LM 490	7 OPzS 490	546	166	206	536	8.3	37.6
LM 600	6 OPzS 600	630	145	206	711	12.2	44.9
LM 700	7 OPzS 700	735	210	191	711	15.0	58.8
LM 800	8 OPzS 800	840	210	191	711	12.9	62.2
LM 900	9 OPzS 900	945	210	233	711	22.0	71.5
LM 1000	10 OPzS 1000	1050	210	233	711	17.7	74.9
LM 1200	12 OPzS 1200	1260	210	275	711	22.1	89.2
LM 1500	12 OPzS 1500	1570	210	275	861	26.7	110
LM 1750	14 OPzS 1750	1840	212	399	837	35.5	142
LM 1875	15 OPzS 1875	1970	212	399	837	34.0	147
LM 2000	16 OPzS 2000	2100	212	399	837	38.3	151
LM 2250	18 OPzS 2250	2360	212	487	837	43.6	181
LM 2500	20 OPzS 2500	2620	212	487	837	48.4	188
LM 3000	24 OPzS 3000	3150	212	576	837	52.6	222
LM 3500	28 OPzS 3500	3500	212	576	837	55.2	241

Standards

DIN 40736 – specifiche per elementi OPzS

DIN 43539T5 – scarica profonda

DIN 40740 – indicatore di livello elettrolita

IEC 60896 Part 11 – requisiti e test per accumulatori a vaso aperto

Soluzioni & accessori

Tappi filtranti



Scaffali



Battery sizing software

