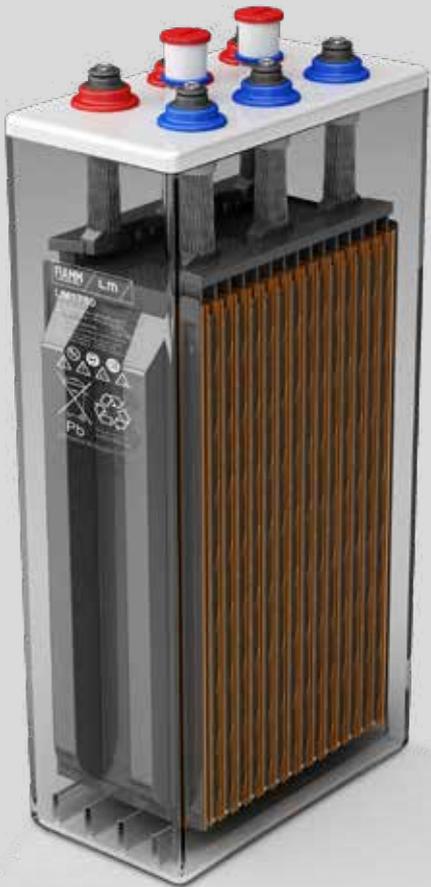


LM

FIAMM

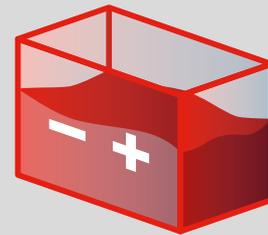
Celda húmeda OPzS

LONG
DESIGN
LIFE



99%
RECY
CLABLE

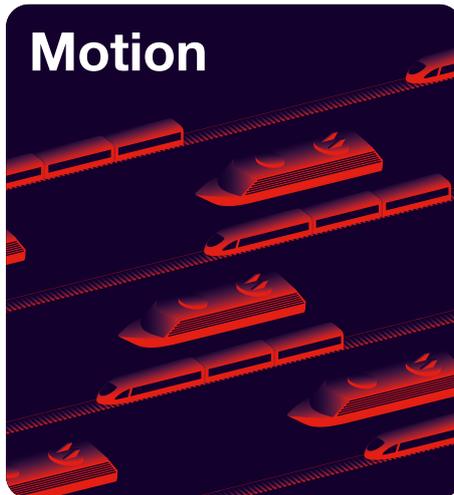
Tecnología
húmeda



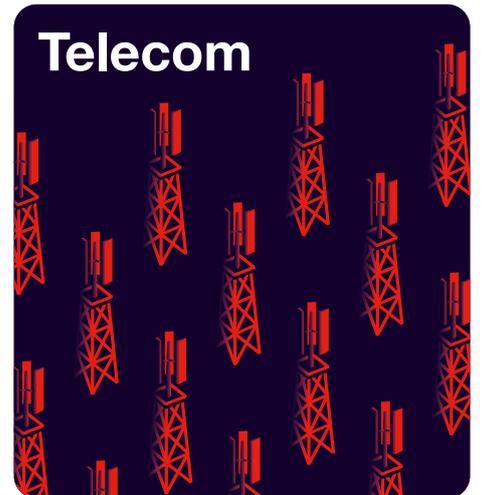
Industry



Motion



Telecom



LM

Batería con una duración de 20 años, perfecta para aplicaciones exigentes

La serie LM es una gama de baterías ventiladas OPzS diseñada por FIAMM que cumple las especificaciones de la norma DIN 40736. Las aplicaciones típicas incluyen telecomunicaciones, UPS industriales, servicios públicos, industria, transporte ferroviario y aplicaciones de petróleo y gas.

La serie LM se ha diseñado para proporcionar a los usuarios una gran solidez y se adapta especialmente a aplicaciones en las que los ciclos de descarga deben tener uno de los niveles más altos de fiabilidad. Como resultado, la capacidad de la gama supera las especificaciones

convencionales de la norma DIN. Este rendimiento se logra como resultado de una placa tubular de aleación con bajo contenido de antimonio que ofrece un nivel de consumo de agua muy bajo a lo largo de la vida útil del producto. El diseño se ha optimizado para reducir la autodescarga durante periodos de almacenamiento. Gracias a estas prestaciones excelentes, el producto tiene una vida útil más prolongada con menos costes de mantenimiento. Como todas las baterías de plomo-ácido de FIAMM, la gama LM es respetuosa con el medio ambiente y totalmente reciclable al final de su vida útil.

Tipo de batería	DIN 40736	Capacidad nominal (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Dimensión nominal (mm)			Cantidad de electrolito (litros)	Peso típico (con electrolito) (kg)
			Longitud	Anchura	Altura		
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

Estándares

DIN 40736 – especificación celda OPzS

DIN 43539T5 – descarga profunda

DIN 40740 – indicador de nivel del electrolito

IEC 60896 Parte 11 – requisitos y pruebas de modelos ventilados

Soluciones y accesorios

Tapones de ventilación



Bancadas



Herramienta de dimensionamiento de baterías

