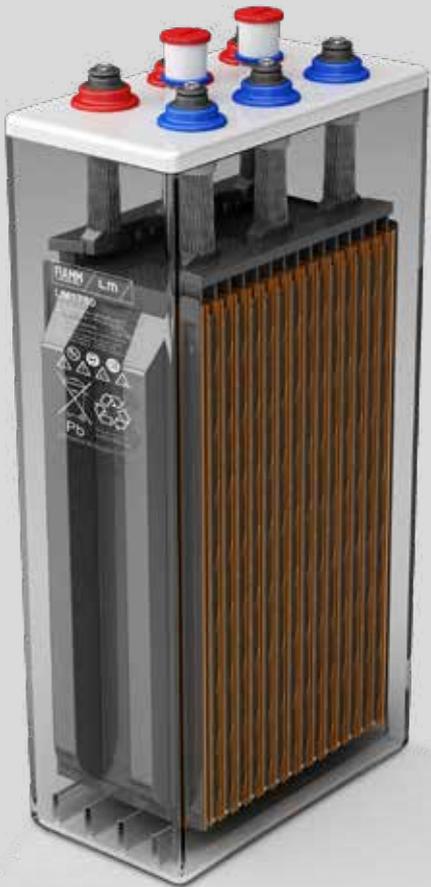


# LM

# FIAMM

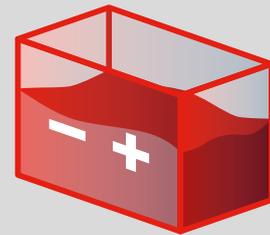
Eléments ouverts  
OPzS

**LONG**  
DESIGN  
**LIFE**



**99%**  
**RECY**  
CLABLE

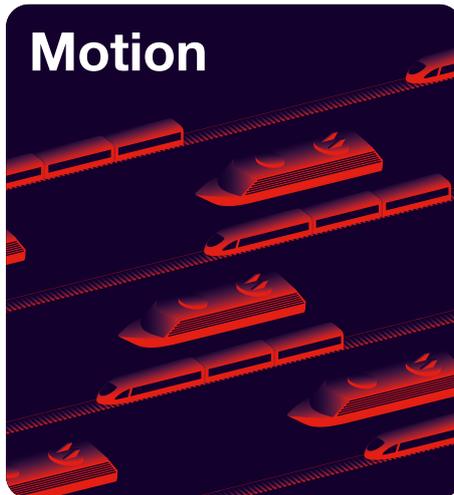
Technologie  
batteries ouverts



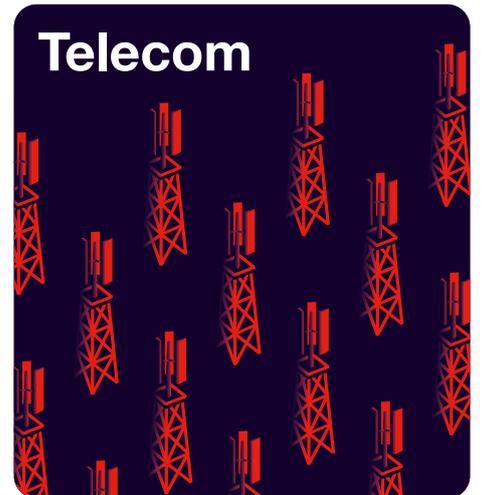
**Industry**



**Motion**



**Telecom**



## Batterie d'une durée de vie de 20 ans, parfaite pour les applications très exigeantes

La série LM est une gamme OPzS ventilée conçue par FIAMM pour répondre à la norme DIN 40736. Les applications typiques comprennent les télécommunications, les onduleurs industriels, les services publics, l'industrie, le ferroviaire et les applications pétrolières et gaz.

La série LM a été conçue pour fournir aux utilisateurs un produit hautement robuste et particulièrement adapté aux applications où les cycles de décharge doivent être d'un niveau de fiabilité des plus élevés. De ce fait, la capacité de la gamme va au-delà des spécifications établies

par la norme DIN. Cette performance est obtenue grâce à une plaque tubulaire coulée sous pression en alliage à faible teneur en antimoine qui permet une très faible consommation d'eau pendant la durée de vie du produit. La conception a été optimisée pour ralentir l'autodécharge pendant le stockage. Toutes ces caractéristiques exceptionnelles se traduisent par un produit à la durée de vie plus longue et aux coûts d'entretien réduits. Comme toutes les batteries plomb-acide FIAMM, la gamme LM est écologique et entièrement recyclable en fin de vie.

Type de batterie	Référence DIN 40736	Capacité nominale (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Taille nominale (mm)			Quantité d'électrolyte (litres)	Poids type (avec électrolyte) (kg)
			Longueur	Largeur	Hauteur		
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

### Normes

DIN 40736- cellules spécification OPzS

DIN 43539T5 - décharge profonde

DIN 40740- indicateur de niveau d'électrolyte

IEC 60896 Partie 11 - exigences et tests types ventilés

### Solutions et accessoires

Bouchons  
ventilés



Chantiers



Outil de  
dimensionnement  
des batteries

