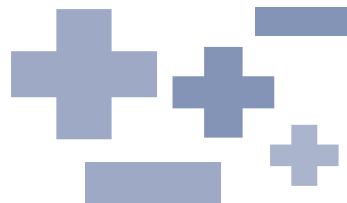


# FIAMM

Industrial Batteries

ENDURLITE

## PMF series



Gli accumulatori al piombo della Serie **PMF** sono largamente utilizzati nelle applicazioni stazionarie dove sono richiesti frequenti cicli di carica e scarica.

Queste batterie sono state progettate per applicazioni stazionarie di dimensioni e potenze medio-piccole, e per essere trasportate anche in zone impervie.

I monoblocchi della serie **PMF** sono costruiti con piastre positive tubolari ad alta affidabilità e con tecnologia ad acido libero.

Il continuo processo di miglioramento delle tecnologie costruttive delle batterie si riflette in un prodotto al vertice della categoria con elevate doti di affidabilità e prestazioni.

Gli stabilimenti di produzione **FIAMM** operano secondo i sistemi di qualità previsti dalle norme ISO9001 e ISO14001.

### Specifiche Tecniche

**Piastre positive tubolari:** ad alta capacità specifica. Il supporto metallico è composto da una speciale lega appositamente studiata per ridurre la frequenza degli intervalli di rabbocco

**Piastre negative:** sono del tipo a griglia impastata di spessore elevato

**Elettrolita:** soluzione di acido solforico con un peso specifico di 1,25 Kg/dm<sup>3</sup> (+/- 0,01) a 20°C

**Separatori:** sono composti di materiali microporosi ad alta qualità

**Vasi e coperchi:** in polipropilene traslucido per i vasi, opaco per i coperchi, resistente agli urti.

**Tappi antideflagranti:** sono provvisti di un dispositivo per filtrare i fumi acidi ed impedire la propagazione di fiamme nell'elemento

**Collegamenti:** flessibili a cavo

**Maniglie:** La maggior parte delle batterie dispone di maniglie integrate nel coperchio per facilitarne le operazioni d'installazione e rimozione

### Caratteristiche

- + Sicura
- + Affidabile
- + Ridotta manutenzione
- + Ottima per applicazioni cicliche
- + Vita di progetto: oltre 15 anni

# Standby Products

**ENDURLITE****PMF** series

TIPO	TENSIONE NOMINALE (Volt)	CAPACITA' NOMINALE (AH) a 20°C			PESO (kg)		DIMENSIONI (mm)		
		10 ore a 1.80 V/el	3 ore a 1.70 V/el	1 ora a 1.65 V/el	senza elettrolito	con elettrolito	Lunghezza	Larghezza	Altezza
12 PMF 25	12	25	20	15	7.5	14.5	260	175	240
12 PMF 50	12	50	40	30	14.5	22.5	310	178	240
12 PMF 75	12	75	60	45	20.0	32.5	510	175	245
12 PMF 100	12	100	80	60	28.0	44.0	510	216	245
12 PMF 125	12	125	100	75	34.0	53.5	510	278	256
12 PMF 150	12	150	120	90	39.5	58.0	510	278	256
6 PMF 200	6	200	160	120	26.0	42.5	510	216	245
6 PMF 250	6	250	200	150	34.0	53.0	510	278	256
6 PMF 300	6	300	240	180	40.0	58.5	510	278	256

### Caratteristiche Elettriche

- ✦ TENSIONE DI MANTENIMENTO A 20°C: 2,23 V/el
- ✦ TENSIONE DI CARICA RAPIDA: 2,4 V/el
- ✦ AUTOSCARICA: < 2% al mese a 20°C
- ✦ RESISTENZA INTERNA (IEC): 0,16 / C10 (Ohm)
- ✦ CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (IEC): 10 x C10 (Ampere)

FIAMM si riserva il diritto di cambiare o rivedere senza preavviso qualsiasi dato o informazione contenuta in questa pubblicazione  
PMF\_Vers. 1\_2009\_08\_31

FIAMM S.p.A.  
Industrial Batteries Business Unit  
Standby Products  
www.fiamm.com  
email:info.standby@fiamm.com

**FIAMM**  
+ — — — — — -

Industrial Batteries