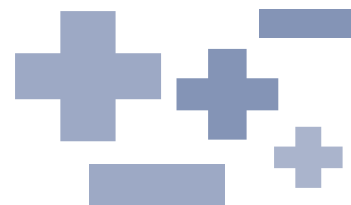


# FIAMM

Industrial Batteries

ENERLITE  
**SP**  
series



La serie SP proviene da una lunga esperienza nel mercato dell'accumulo energetico e della sicurezza.

La serie SP è stata specificatamente disegnata per garantire ottime caratteristiche di scarica ed elevata affidabilità in diversi ambienti ed applicazioni.

FIAMM ha un programma d'investimento volto a migliorare i processi di fabbricazione con l'utilizzo d'apparecchiature e tecnologie all'avanguardia nel settore.

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 e Griglie:** con griglie in lega di piombo, calcio e stagno per assicurare una grande affidabilità e lunga vita di esercizio

**Separatori:** microporosi in fibra di vetro

**Contenitori e coperchi:** in ABS ad alta resistenza  
Disponibile su richiesta anche in ABS ritardante la fiamma secondo normative IEC 707 FV0 e UL94 V0

**Terminali:** di tipo femmina filettati M6/M8

**Connessioni:** dimensionate per garantire le minime cadute di tensione

**Valvole di sicurezza:** una per ogni cella, operano ad una bassa pressione interna

## Caratteristiche

- + Sicurezza
- + Affidabilità
- + Nessuna Manutenzione
- + Vita di progetto: 10 anni

# Standby Products

## Gamma SP

TIPO DI BATTERIA	TENSIONE NOMINALE (V)	CAPACITA' a 20°C (AH) 1.75 V/el in 20 ore	DIMENSIONI (mm)			PESO (kg)	TERMINALI
			Lunghezza	Larghezza	Altezza		
12 SP 26	12	26	166	175	125	9.0	M6/12
12 SP 33	12	33	198	130	168	12.0	M6/12
12 SP 42	12	42	198	165	170	14.2	M6/16
12 SP 55	12	55	229	138	212	18.2	M6/16
12 SP 70	12	70	272	166	194	23.2	M8/18
12 SP 80	12	80	260	168	213	27.0	M8/18
12 SP 100	12	100	329	172	221	32.5	M8/18
12 SP 135	12	135	345	172	279	46.3	M8/18
12 SP 150	12	150	483	170	220	46.2	M8/18
12 SP 205	12	205	500	226	235	66.0	M8/18
12 SP 235	12	235	500	260	235	75.0	M8/18

### Caratteristiche Elettriche

- ✦ TENSIONE NOMINALE: 12V
- ✦ TENSIONE DI MANTENIMENTO 20°C: 13.62 V/monoblocco (2.27 V/cella)
- ✦ COMPENSAZIONE TEMPERATURA: -15 mV/monoblocco/°C
- ✦ CORRENTE IN CARICA RAPIDA: 0.25 C20 A (es: per la 100Ah la massima corrente di carica è di 25Ampere )

### Tipi di Terminali

