

FIAMM

Industrial Batteries

MONOLITE
SLA
series



La famiglia **MONOLITE** comprende due serie di prodotti appositamente progettati per offrire le maggiori garanzie di sicurezza e di affidabilità nelle reti di telecomunicazione fissa e mobile o laddove sono richiesti prodotti di grande livello qualitativo e di sicuro affidamento.

Le batterie piombo acido **SLA** sono del tipo regolate da valvola con elettrolito assorbito in separatori microporosi di micro-fibra di vetro. Questa serie copre la fascia di capacità da 25Ah a 2000Ah.

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 previsti dalle norme ISO9001:2000 per la qualità e ISO14001 per l'ambiente.

Specifiche Tecniche

Piastre e Griglie: piastre di elevato spessore con griglie in lega di piombo, calcio e stagno per assicurare grande affidabilità e lunga vita di esercizio

Separatori: microporosi in fibra di vetro

Contenitori e coperchi: in ABS ritardante la fiamma secondo le normative IEC 707 FV0. I coperchi sono termosaldati ai contenitori tramite un processo automatico

Terminali: di tipo maschio filettati (femmina per le 2SLA1500/2000), sono provvisti di inserti in ottone per garantire un'elevata conducibilità ed un buon serraggio

Dispositivo antifiamma: consente il passaggio dei gas verso l'esterno ed impedisce la propagazione di fiamme o scintille verso l'interno della batteria

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

Valvole di sicurezza: operano ad una bassa pressione interna

Remote Venting System: è disponibile a richiesta un sistema per la raccolta e il convogliamento all'esterno dei gas, generatisi durante il normale uso della batteria

Normative di Riferimento

Guida Eurobat - 12 anni e oltre "long life"
British Standard BS 6290 Part 4
British Standard 6334 method FV0
Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000766
Telcordia (Bellcore) TR-NWT-000909
NEBS SR-4228
UL Recognized
IEC 60896 parte 21 e 22

Caratteristiche

- + Sicura
- + Versatile
- + Affidabile
- + Lunga durata
- + Regolata da valvola

Standby Products

Gamma SLA

TIPO DI BATTERIA	TENSIONE NOMINALE (V)	CAPACITA' a 20°C (AH)	CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (A)	RESISTENZA INTERNA DC (mohm)	DIMENSIONI (mm)			PESO (kg)
		1.80 V/el in 10 ore	IEC 60896-21	IEC 60896-21	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
12 SLA 25	12	25	1150	11	218	129	166	11
12 SLA 30	12	30	1300	9.0	200	138	190	14
12 SLA 50	12	50	2030	6.0	288	173	202	21
12 SLA 80	12	80	3000	4.0	360	164	228	29
6 SLA 100	6	100	3800	1.7	271	173	202	20
6 SLA 125	6	125	4300	1.4	268	172	230	24
4 SLA 150	4	150	5000	0.70	271	173	202	19
6 SLA 160	6	160	3050	1.96	298	202	226	32
6 SLA 180*	6	180	3400	1.75	387	173	251	35
6 SLA 200	6	200	3700	1.58	250	125	366	36
4 SLA 200	4	200	3800	1.0	250	202	226	26
2 SLA 250	2	250	5900	0.35	271	173	202	17
2 SLA 300	2	300	6300	0,32	271	173	202	19
2 SLA 330	2	330	7500	0.27	208	195	230	22
2 SLA 405/4*	2	405	7600	0.26	250	202	226	27
2 SLA 500*	2	500	9700	0.21	387	173	251	34
2 SLA 580*	2	580	10800	0.19	387	173	251	37
2 SLA 800**	2	820	9700	0.206	254	210	525	64
2 SLA 1000**	2	1025	12000	0.165	254	210	525	74
2 SLA 1500**	2	1500	16000	0.125	275	210	660	110
2 SLA 2000**	2	2000	20000	0.102	368	218	660	143

* le batterie devono essere installate fronte lato corto

** le batterie devono essere installate orizzontalmente

Caratteristiche Elettriche

- ✦ TENSIONE DI MANTENIMENTO A 20°C: 2.27 V/el
- ✦ COMPENSAZIONE TEMPERATURA: -2.5 mV/el/°C
- ✦ AUTOSCARICA A 20°C: < 2%/mese