

FIAMM



La famiglia **MONOLITE** comprende due serie di prodotti appositamente progettati per offrire le maggiori garanzie di *sicurezza e di affidabilità negli impianti di telecomunicazione* sia fissa che mobile o comunque dove sia necessario fare affidamento su prodotti di grande livello qualitativo. Le batterie piombo acido **FIAMM** della famiglia **MONOLITE** sono del tipo regolate da valvola con elettrolito assorbito e separatori microporosi in fibra di vetro. La serie **SLA** copre la fascia di capacità da 25Ah a 2000Ah e la serie **UMTB** ad attacchi frontali quella da 92Ah a 160Ah. Gli accumulatori piombo acido **FIAMM** della famiglia **MONOLITE** sono del tipo regolato da valvola con elettrolito assorbito e separatori microporosi in fibra di vetro e rappresentano, da oltre 20 anni, una delle fonti di energia di emergenza più affidabili per le reti di telecomunicazione.

FIAMM ha un programma d'investimenti 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.

MONOLITE

SERIE SLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ **Piastre e Griglie:** piastre di elevato spessore 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 ritardante la fiamma secondo le normative IEC 707 FV0. I coperchi sono termosaldati ai contenitori tramite un processo automatico
- ▶ **Terminali:** di tipo maschio filettati M8 (M12 per le 2SLA800/1000/1500/2000), sono provvisti di inserti di ottone per garantire un'elevata conducibilità ed un buon serraggio
- ▶ **Dispositivo antifiamma:** consente il passaggio dei gas in eccesso e contemporaneamente 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

Batterie Stazionarie

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- ▶ **TENSIONE DI MANTENIMENTO A 20°C:** 2,27 V/el
- ▶ **COMPENSAZIONE TEMPERATURA:** -2,5 mV/el/°C
- ▶ **AUTOSCARICA 20°C:** <2%/mese

FIAMM SLA range

TIPO BATTERIA	TENSIONE NOMINALE (V)	CAPACITA NOMINALE (Ah) a 20°C 10 ore a 1,80 V/el	CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (A) IEC 60896-21	RESISTENZA INTERNA DC (mohm) IEC 60896-21	DIMENSIONI (mm)			PESO (Kg)
					Lungh.	Largh.	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	22
12 SLA 75	12	75	3000	4,0	360	164	228	32
6 SLA 100	6	100	3800	1,7	271	173	202	21
6 SLA 125	6	125	4300	1,4	268	172	230	26
4 SLA 150	4	150	5000	0,70	271	173	202	20
6 SLA 160	6	160	3050	1,96	298	202	226	34
6 SLA 180	6	180	3400	1,75	387	173	251	39
4 SLA 200	4	200	3800	1,0	250	202	226	26
2 SLA 250	2	250	5900	0,35	271	173	202	18
2 SLA 300	2	300	6300	0,32	271	173	202	20
2 SLA 405	2	400	7600	0,26	250	202	226	26
2 SLA 500	2	500	9700	0,21	387	173	251	37
2 SLA 580	2	580	10800	0,19	387	173	251	41
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

* This cell must be installed horizontally



www.fiamm.com

Uffici Batterie Stazionarie:

Sede centrale: Viale Europa 63, 36075 Montebelluna Maggiore VI, tel. 0444 709622, fax 0444 694178, E-mail: info.standby.trevenuezie@fiamm.com

Ufficio di Milano: Via L. Ariosto 4/A, 20089 Rozzano MI, tel. 02 89200146, fax 02 89201196, E-mail: info.standby.nord@fiamm.com

Ufficio di Genova: Via R. Bianchi 23/1, Area Campi, 16152 Genova, tel. 010 6001423, fax 010 6001487, E-mail: info.standby.centroovest@fiamm.com

Ufficio di Roma: Via della Tecnica 14, Loc. Prato della Corte, 00065 Fiano Romano, tel. 0765 451328, fax 0765 453531, E-mail: info.standby.centro@fiamm.com