

FIAMM



L'utilizzo sempre crescente di computers e grossi centri di calcolo, dove l'autonomia richiesta è nella maggior parte dei casi inferiore all'ora, impone di offrire un prodotto adeguato alla specifica esigenza. FIAMM nella sua politica di offrire alla propria Clientela il prodotto giusto per ogni applicazione, suggerisce la serie di accumulatori stazionari al piombo a basso antimonio, con piastre positive piane di forte spessore Serie SD - SDH.

La serie di batterie FIAMM tipo SD - SDH trova la sua migliore applicazione in impianti di:

- U.p.s.
- Servizi ausiliari
- Apparecchiature di controllo
- Internet

serie

SD - SDH

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- ▶ **PIASTRE:** positive e negative di tipo piano costruite con una lega di piombo-antimonio-selenio, che conferiscono la "bassa manutenzione", a forte spessore per un servizio affidabile che permette di avere una lunga durata di vita.
- ▶ **SEPARATORI:** microporosi che provvedono a migliorare lo scambio ionico offrendo nel contempo una bassa resistenza interna ed un ottimale contenimento della materia attiva.
- ▶ **CONTENITORE:** è costruito in materiale plastico trasparente (SAN) per vedere l'interno dell'elemento ed il livello dell'elettrolito.
- ▶ **TERMINALI:** sono stati appositamente progettati per erogazioni di forti correnti. Un inserto in rame lungo tutto il terminale provvede ad aumentare la conducibilità.
- ▶ **TAPPI:** filtranti per limitare l'emissione di nebbie acide.
- ▶ **COPERCHIO:** in S.A.N. (opaco) unito al contenitore mediante incollaggio.
- ▶ **ELETTROLITA:** acido solforico diluito a densità 1,27.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- ▶ CEI 21.6
- ▶ IEC 896 - part. 1
- ▶ BS 6290



PLUS DI PRODOTTO

- ▶ Sicurezza
- ▶ Affidabilità
- ▶ Lunga durata
- ▶ Ridotta manutenzione

Batterie Industriali Stazionarie

serie SD - SDH

394321
02.01

TIPO ELEMENTO	CAPACITÀ C ₁₀ (Ah) (1,8 Volt/elem 20°C)	DIMENSIONI (mm)			PESO ELEMENTO (kg)		VOLUME ELETTROLITO (Litri)
		Lunghezza	Profondità	Altezza	con acido	senza acido	
SD 5	80	103	206	420	14,5	9,0	4,4
SD 7	120	103	206	420	15,5	10,5	4,0
SD 9	160	124	206	420	19,0	12,5	5,2
SD 11	200	124	206	420	20,5	14,5	4,8
SD 13	240	145	206	420	23,5	16,0	6,0
SD 15	280	145	206	420	25,0	17,5	6,0
SD 17	320	187	206	420	29,5	19,5	8,0
SD 19	360	187	206	420	30,6	21,0	7,7
SD 21	400	187	206	420	32,0	22,5	7,6
SD 23	440	187	206	420	33,2	24,0	7,4
SDH 13	480	145	206	710	42,6	29,0	10,9
SDH 15	560	145	206	710	45,6	32,5	10,5
SDH 17	640	210	191	710	57,0	38,0	15,2
SDH 19	720	210	191	710	59,5	41,5	14,4
SDH 21	800	210	191	710	62,5	44,5	14,4
SDH 23	880	210	233	710	71,0	48,0	18,4
SDH 25	960	210	233	710	73,5	51,6	17,6
SDH 27	1040	210	233	710	76,0	55,0	16,8
SDH 29	1120	210	275	710	84,0	58,0	20,8
SDH 31	1200	210	275	710	87,0	61,5	20,4
SDH 33	1280	210	275	710	89,5	64,5	20,0
SDH 35	1360	210	275	710	92,5	68,0	19,6
SDH 37	1440	218	368	675	126,0	80,0	36,8
SDH 39	1520	218	368	675	127,0	83,5	34,8
SDH 41	1600	218	368	675	128,0	86,0	33,1
SDH 43	1680	218	368	675	129,0	90,5	30,8
SDH 45	1760	218	368	675	130,0	93,5	29,2
SDH 47	1840	218	368	675	130,5	96,6	24,8
SDH 49	1920	218	368	675	131,0	100,0	27,1
SDH 51	2000	218	448	687	150	105	36,0
SDH 53	2080	218	448	687	152	108	35,2
SDH 55	2160	218	448	687	154	112	33,6
SDH 57	2240	218	448	687	156	115	32,8
SDH 59	2320	218	448	687	158	118	31,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- ▶ TENSIONE NOMINALE PER ELEMENTO: 2 Volt.
- ▶ TENSIONE DI MANTENIMENTO: 2,23 Volt per elemento.
- ▶ TENSIONE DI CARICA RAPIDA: 2,4 Volt/elemento.
- ▶ CARICA A FONDO A CORRENTE COSTANTE (IN AMPERE):
15% di C₁₀ fino a sviluppo gas;
4% di C₁₀ dopo inizio sviluppo gas fino alla tensione di 2,7 Volt/elemento (tale valore dovrà rimanere pressoché costante per circa 2 ore di carica).
- ▶ CORRENTE DI CORTO CIRCUITO: Elem. SD: 16 x C₁₀ (Ampere); Elem. SDH: 10 x C₁₀ (Ampere).
- ▶ RESISTENZA INTERNA: Elem. SD: 0,13/C₁₀ (Ohm); Elem. SDH: 0,23/C₁₀ (Ohm).



www.fiamm.com

Viale Europa, 63 - 36075 Montecchio Maggiore VICENZA - ITALIA - Tel. 0444 709311 (r.a.) - Fax 0444 694178

Batterie Industriali Stazionarie

Lineagrafica

I dati tecnici possono subire variazioni