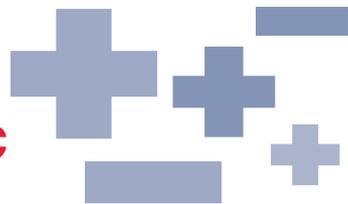


FIAMM

Industrial Batteries

ENDURLITE

OPzS Bloc



Applicazioni e Principali Vantaggi

- + Monoblocchi da 6V e 12V, progettati per eccezionali prestazioni cicliche anche in condizioni gravose
Ideali per:
 - centri di elaborazione dati e reti di telecomunicazioni
 - impianti di produzione e distribuzione di energia
 - luci di emergenza e sicurezza
 - quadri elettrici
 - automazioni & gruppi di continuità industriali
 - segnalazioni in ferrovie, porti e aeroporti
 - altre applicazioni in aree con rete elettrica inaffidabile
- + Piastre positive tubolari
- + Realizzati con contenitori multi-elementi per una facile e compatta installazione
- + Dimensioni in accordo alla norma DIN 40737 monoblocchi OPzS; compatibili con installazioni già esistenti
- + Eccezionali prestazioni cicliche
- + Adatti per uso ad elevate temperature e funzionamento affidabile anche in condizioni difficili
- + Ottimizzati per recuperare la capacità in scariche profonde: DIN 43539T5
- + Vita di progetto fino a 15 anni in condizione tampone a temperatura ambiente controllata
- + 100% Riciclabili

Normative di Riferimento

- DIN 40737 - specifiche per monoblocchi OPzS
- DIN 43539T5 - scarica profonda
- IEC 60896 Parte 11 - requisiti & test per accumulatori a vaso aperto

Certificazioni FIAMM

- ISO 9001 Sistema di Gestione della Qualità
- ISO 14001 Sistema di Gestione dell'Ambiente

Caratteristiche Tecniche

- Piastre positive tubolari, ottenute con una speciale lega di piombo a basso contenuto di antimonio, < 2%, che riduce il consumo di acqua (1 rabbocco ogni 3 anni in condizioni di mantenimento)
- Materia attiva contenuta in guaine di fibra di poliestere che assicurano una lunga vita
- Elettrolita: soluzione di acido solforico altamente pura con un peso specifico di 1.24 a 20°C
- Piastre negative piane a griglia impastata, progettate per avere una durata di vita comparabile con quella delle piastre positive
- Separatori ad elevatissima microporosità e bassa resistenza interna
- Contenitore in SAN resistente agli urti e all'acido, progettato per una elevata resistenza meccanica
- Contenitore trasparente che permette la visione dello stato interno della batteria
- Coperchio in SAN opaco, sigillato al contenitore
- Terminali filettati M10 femmina garantiscono alta conduttività, massima resistenza a torsione e facile installazione
- Passaggi polari ad alta affidabilità appositamente ideati per prevenire le infiltrazioni di acido e la corrosione dei terminali
- Tappo provvisto di filtro ceramico, per filtrare i vapori acidi emessi
- Dispositivo antifiamma che previene ingresso di scintille o fiamme all'interno della batteria (ritorno di fiamma)
- Autoscarica < 3% al mese a 20°C, che consente 6 mesi di stoccaggio senza ricarica
- Installazione in posizione verticale
- Connessioni tra monoblocchi realizzate con cavi flessibili completamente isolati, viti isolate, con foro sonda per controllo tensione

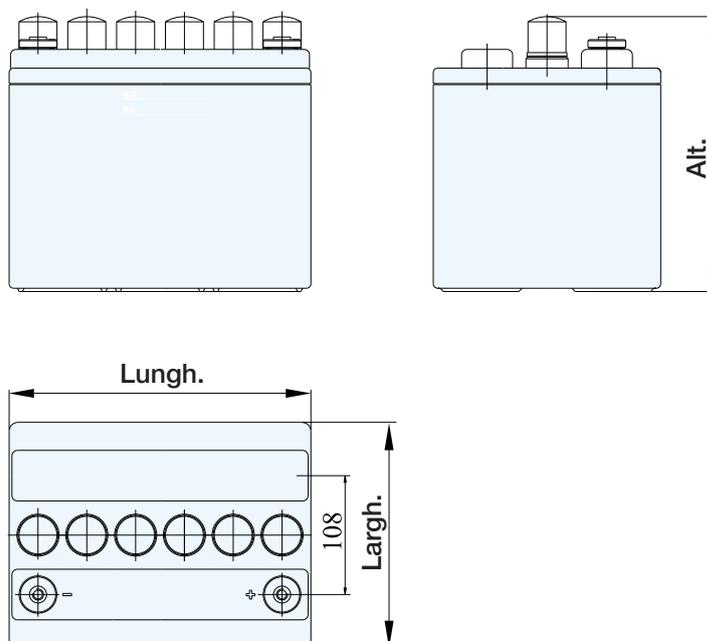


ENDURLITE**OPzS Bloc****Gamma OPzS Bloc FIAMM**

DIN 40736	CAPACITA' (Ah) a 20°C				IEC 896-11		PESO (kg)		DIMENSIONI (mm)		
	10 ore a 1.80 V/el	5 ore a 1.77 V/el	3 ore a 1.75 V/el	1 ora a 1.67 V/el	RESISTENZA INTERNA (mOhm)	CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (A)	senza elettrolita	con elettrolita	Lunghezza	Larghezza	Altezza
12V 1 OPzS 50	51	41	38	28	20	613	26	39	272	205	392
12V 2 OPzS 100	103	82	76	57	9.3	1290	38	50	272	205	392
12V 3 OPzS 150	154	123	114	85	6.9	1739	53	69	380	205	392
6V 4 OPzS 200	204	167	149	115	2.2	2703	36	47	272	205	392
6V 5 OPzS 250	255	209	187	144	1.9	3175	44	61	380	205	392
6V 6 OPzS 300	307	251	224	172	1.6	3846	52	68	380	205	392

Caratteristiche Elettriche

- + TENSIONE TAMPONE: 2.23 - 2.25 V/el
- + TENSIONE DI RICARICA: 2.35 - 2.40 V/el
- + AUTOSCARICA: circa 3% al mese a 20°C

Dimensioni

FIAMM si riserva il diritto di cambiare o rivedere senza preavviso qualsiasi dato o informazione contenuta in questa pubblicazione OPzS Bloc_EMEA_2011_12_09

FIAMM S.p.A.
Industrial Batteries

dealer:

SINPEC UPS di Pecoraro Lino
Sede legale: Via G. Deledda, 11/7
33082 AZZANO DECIMO (PN) IT
Sede Operativa: Via Villafranca, 60
33083 TAIEDO DI CHIONS (PN) IT
P.IVA: IT 01752340933 R.E.A.101809
mail: info@sinpec.eu tel. +39 0434 1696583

FIAMM
+ —

Industrial Batteries