

Zastosowania i Kluczowe Korzyści

- + Zaprojektowane do instalacji telekomunikacyjnych, gdzie wymagana jest duża gęstość energii
Idealne do:
 - Obiektów telekomunikacyjnych BTS - zastosowania bezprzewodowe
 - Zewnętrznych szaf telekomunikacji przewodowej
 - Szerokopasmowych, mikrofalowych urządzeń regenerujących sygnał (repeater) i światłowodowych obiektów regeneracji
 - Zastosowań w obszarach o stabilnej sieci zasilającej
- + Odpowiednie do rozładowań od 30 min do 10 godzin
- + Projekt typu front terminal umożliwiający redukcję powierzchni czołowej, wyższą gęstość energii i kompaktową budowę baterii
- + Projekt typu front terminal umożliwiający skrócenie czasu instalacji i ułatwiający obsługę
- + 19 lub 23 cale i regały / szafy ETSI
- + Technologia rekombinacji gazu AGM
- + Minimalne gazowanie i przystosowanie do zdalnej wentylacji
- + Niewylewna konstrukcja
- + Bezobsługowe bez konieczności uzupełniania elektrolitu
- + Bezpieczne w transporcie powietrznym / morskim / kolejowym / drogowym
- + Rycyngling w 100%

Stosowane normy

- IEC 60896 Część 21 - Metody testów VRLA
- IEC 60896 Część 22 - Wymagania VRLA
- BS 6290 Część 4 - specyfikacja dla klasyfikacji VRLA
- UL Recognized
- Eurobat "Long Life" - 12 lat i dłużej

Produkcja FIAMM

- ISO 9001 System Zarządzania Jakością
- ISO 14001 System Zarządzania Środowiskowego

Cechy Techniczne

- Płyty pastowane i siatki z wysokiej jakości stopu ołowiu, wapnia i cyny
- Elektrolit w pełni wchłonięty przez matę szklaną "AGM" o bardzo dużej mikroporowatości
- ABS IEC 707 FV0 i UL 94 V0 (LOI powyżej 28%) plastik opóźniający palność
- Obudowa i pokrywa zaprojektowanych dla nieprzewyżnionej odporności mechanicznej wykonane z grubych ścian plastikowych
- Termiczne zgrzewanie obudowy i pokrywy zapobiegające wyciekom
- Wkręcane słupki terminali z mosiężnymi wkrętami zapewniające najwyższą przewodność zachowanie wymaganego momentu obrotowego dokręcenia i umożliwiające łatwą instalację
- Wysoce zintegrowane uszczelki słupków zapobiegające wyciekom elektrolitu w szerokim zakresie temperaturowym
- Ochrona przed płomieniami zapobiega wniknięciu do baterii wszelkich iskiei czy płomieni
- Przemysłowe zaciski wewnętrzne i połączenia międzyogniowe minimalizujące rezystancję wewnętrzną
- Projekt typu front terminal umożliwiający redukcję powierzchni czołowej, wyższą gęstość energii i kompaktową budowę baterii
- W pełni izolowane wymiwalne pokrywy terminali z otworem probierczym umożliwiające bezpieczny i łatwy pomiar napięcia
- Solidne połączenia umożliwiające także zastosowanie w aplikacjach wysokoprądowych
- Projekt umożliwiający podłączenia do góry, przodu lub boku
- Pokrywy posiadają przestrzeń na kable podłączeniowe ostatniej baterii
- Wszystkie modele posiadają wymiwalne uchwyty sznurowe
- Ogniwa wyposażone w jednokierunkowe zawory bezpieczeństwa umożliwiające wydzielenie nadmiaru gazu w przypadku przeładowania
- System zdalnej wentylacji możliwy dla zastosowań wymagających ograniczonego gazowania, które musi być odprowadzone na zewnątrz
- Samorozładowanie < 2% / miesiąc w 20°C, składowanie 6 miesięcy



FIAMM seria FIT

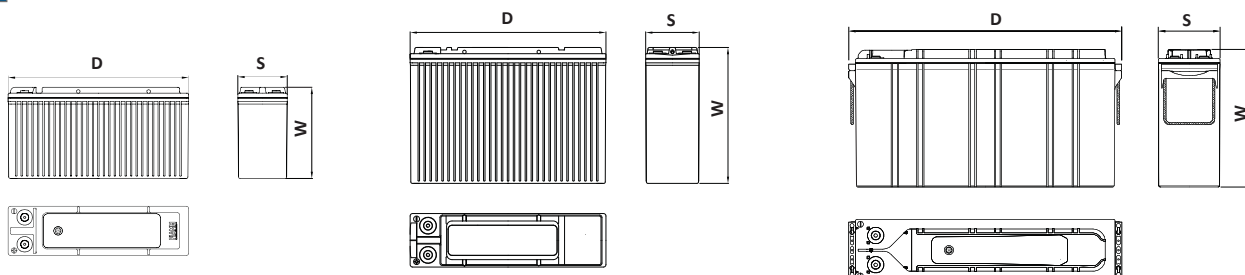
Model	Napięcie nominalne (V)	Pojemność (Ah) w temp. 20°C	Prąd zwarciovowy (A)	Rezystancja wewnętrzna (mOhm)	Wymiary (mm)			Waga (kg)	Typ terminali
		C10 1,80V/ogniwo	IEC 60896 21-22	IEC 60896 21-22	Długość	Szerokość	Wysokość		
12 FIT 40	12	40	920	13,0	280	105	198	15,2	Damski M6
12 FIT 60	12	60	1998	6,3	280	105	260	21	Damski M6
12 FIT 75	12	75	2140	5,8	395	108	275	29	Damski M6
12 FIT 90	12	90	2327	5,4	395	108	275	32	Damski M8
12 FIT 100/19	12	100	2421	5,2	395	108	287	33	Damski M6
12 FIT 100/23	12	100	2776	4,5	558	126	230	37	Damski M8
12 FIT 130	12	130	2622	4,7	558	126	270	45	Damski M8
12 FIT 150	12	150	2950	4,1	558	126	282	48,5	Damski M8
12 FIT 180	12	180	3063	4,0	558	126	320	57,5	Damski M8

Uwaga: wymiar ma naturalna tolerancję ± 2 mm

Charakterystyka elektryczna

- + NAPIĘCIE ŁADOWANIA BUFOROWEGO W 20°C: 13,62 V/blok (2,27 V/ogniwo)
- + DOŁADOWANIE: 14,4 V/blok (2,40 V/ogniwo)
- + KOMPENSACJA TEMPERATUROWA NAPIĘCIA BUFOROWEGO: -15 mV/°C/blok

Wymiary



12 FIT 40-60

12 FIT 75-90-100/19

12 FIT 100/23-130-150-180