

FIT



Gama akumulatorów FIT



FIAMM.COM

FIAMM

FIAMM FIT Z ZAWOREM REGULACYJNYM ZAPROJEKTOWANO Z MYŚLĄ O WYSOKIEJ NIEZAWODNOŚCI I BEZPIECZNYCH INSTALACJACH PRZEWIDUJĄCYCH WYKORZYSTANIE W RAMACH TELEKOMUNIKACJI PRZEDNIEGO BIEGUNA.

GAMA AKUMULATORÓW FIT POSIADA KONSTRUKCJĘ PRZEDNIEGO BIEGUNA, KTÓRA IDEALNIE NADAJE SIĘ DO INSTALACJI W SZAFIE 19" I 23"; POZWALA NA ŁATWY DOSTĘP W CELU PRZEPROWADZENIA KONSERWACJI, ZMNIEJSZENIE WYMIARÓW INSTALACJI I MAKSYMALNE ZAGĘSZCZENIE ENERGII. W AKUMULATORACH FIT WYKORZYSTANO SPRAWDZONĄ TECHNOLOGIĘ VRLA PRZEWIDUJĄCĄ 99% WYDAJNOŚĆ REKOMBINACJI WEWNĘTRZNEJ. SĄ ONE SZCZELNE I BEZOBSŁUGOWE, DLATEGO NIE WYMAGAJĄ UZUPEŁNIANIA ELEKTROLITU W TRAKCIE ICH EKSPLOATACJI. GAMA FIT JEST ZGODNA Z NAJWAŻNIEJSZYMI UZNANYMI NORMAMI MIĘDZYNARODOWYMI, NIE STANOWI ZAGROŻENIA W PRZYPADKU TRANSPORTU POWIETRZNEGO / MORSKIEGO / KOLEJOWEGO / DROGOWEGO I W 100% PODLEGA RECYKLINGOWI. FIT MA WSPÓŁCZYNNIK SAMOROZŁADOWANIA MNIEJSZY NIŻ 2% MIESIĘCZNIE, CO GWARANTUJE DŁUGI OKRES PRZECHOWYWANIA.



GŁÓWNE ZASTOSOWANIA:



TELEKOMUNIKACJA



PRZEMYSŁOWE ZASILACZE AWARYJNE



MEDIA I PRZEMYSŁ



KOLEJ



OLEJ I GAZ

SPECYFIKACJA

Specjalna kratka ze stopu cynowo-olowiowego, odporna na korozję i zapewniająca krótki czas ładowania

Technologia VRLA AGM wykorzystująca separatory z włókna szklanego o niskiej rezystancji i wysokiej mikroporowatości

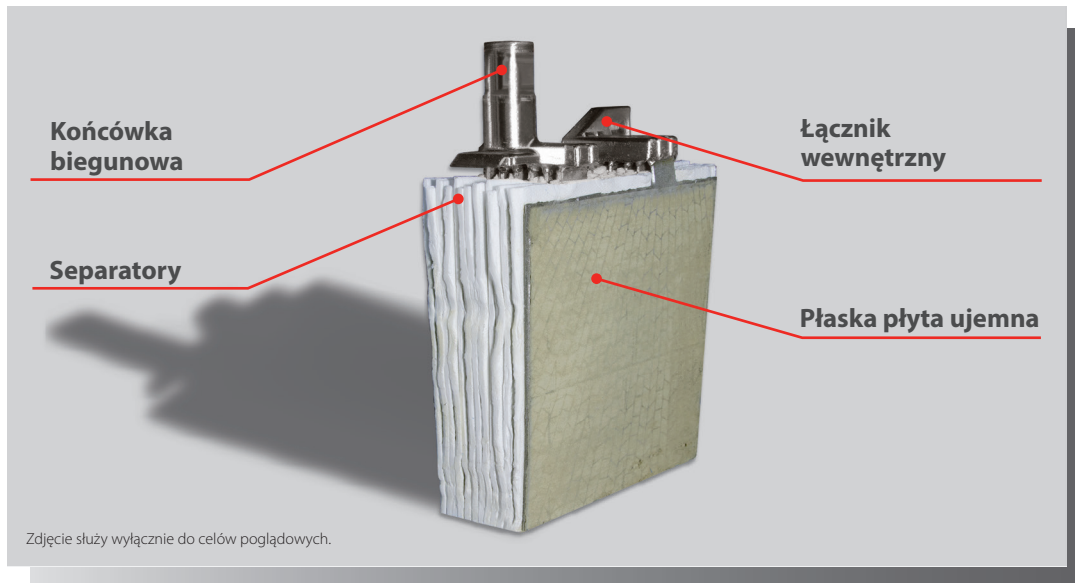
Odporne na wycieki uszczelnienie bieguna, gwintowane końcówki żeńskie M6/M8 o wysokiej przewodności i odporności na maksymalny moment obrotowy

Jednokierunkowe nadmiarowe zawory bezpieczeństwa umożliwiają odprowadzanie gazu i zapobiegają przedostawaniu się tlenu, a przerywacze płomienia zapobiegają przedostawaniu się do akumulatora iskier lub płomieni.

Ognioodporne tworzywo ABS zgodne z normami IEC 707 FV0 i UL94 FV0 (LOI powyżej 28%).

Instalacja w dowolnym kierunku (wykluczająca trwałe odwrócenie)

TECHNOLOGIA



W GAMIE FIAMM FIT WYKORZYSTANO TECHNOLOGIĘ AGM (ABSORBED GLASS MAT). ELEKTROLIT JEST POCHŁANIANY PRZEZ SEPARATORZY Z WŁÓKNA SZKLANEGO O 99% WYDAJNOŚCI REKOMBINACJI WEWNĘTRZNEJ GAZÓW. BLOKI ZAPEWNIĄJĄ BRAK WYCIEKÓW I SĄ BEZOBSŁUGOWE, DLATEGO NIE WYMAGAJĄ UZUPEŁNIANIA ELEKTROLITU PRZEZ CAŁY OKRES ICH UŻYTKOWANIA. NISKIE SAMOROZŁADOWANIE POZWALA NA 6-MIESIĘCZNY OKRES PRZECZYSZCZANIA.

TYP AKUMULATOR	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE (V)	POJEMNOŚĆ (Ah) 10 h do 1,8 VPC przy temp. 20°C	PRĄD ZWARTOWY (A) PN-EN 60896-21 – 22	WEWNĘTRZNA REZYSTANCJA (mΩ) PN-EN 60896-21 – 22	WYMIARY ZNAMIONOWE (mm)			TYPOWA MASA (kg)
					Długość	Szerokość	Wysokość	
12FIT40	12	40	1000	8,0	105	280	198	13
12FIT60	12	60	1500	7,0	105	280	260	18
12FIT101	12	101	2750	4,6	108	395	275	33
12FIT100/23	12	100	2780	4,5	126	558	230	39
12FIT131	12	130	2150	5,9	126	558	282	46
12FIT150	12	150	2950	4,1	126	558	282	49
12FIT151	12	150	2600	4,8	110	531	314	49
12FIT180	12	180	3060	4,0	126	558	321	57
12FIT201	12	195	3800	3,3	126	558	321	61

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie pod koniec ładowania: 2,27 V/ogniwo przy temp. 20°C

Napięcie podwyższone: 2,40 V/ogniwo

Kompensacja napięcia pod koniec ładowania z temperaturą: - 2,5 mV/ogniwo/°C

Samorozładowanie przy temp. 20°C: < 2% miesięcznie

NORMY

PN-EN 60896-21 – metody badań VRLA

PN-EN 60896-22 – wymagania zw. z VRLA

BS633 / UL 94 V0 / IEC 707 FV0

Eurobat „> 12 lat VERY LONG LIFE”

Dopuszczone przez UL

CERTYFIKATY

ISO 9001

System zarządzania jakością

ISO 14001

System zarządzania środowiskowego

ISO 45001

Bezpieczeństwo i higiena pracy

AKCESORIA

RVS

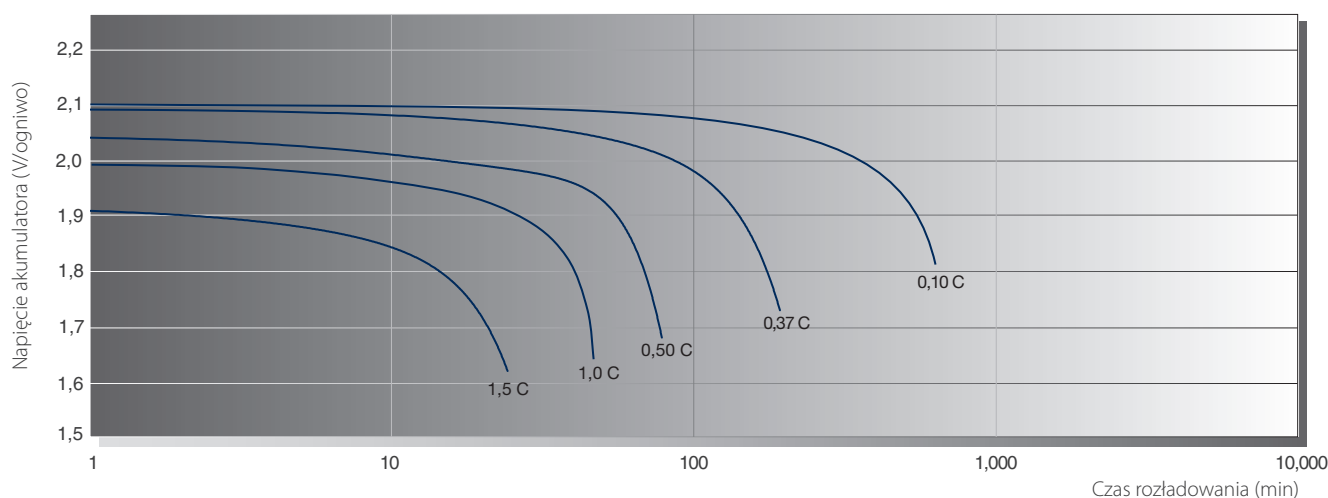
(system zdalnego odpowietrzania) do zastosowań wymagających zdalnego odprowadzania gazów

Stojak do instalacji akumulatorów
(standardowy i antysejsmiczny)

Szafy do instalacji akumulatorów
(w tym zabezpieczenia elektryczne i możliwość odłączenia)

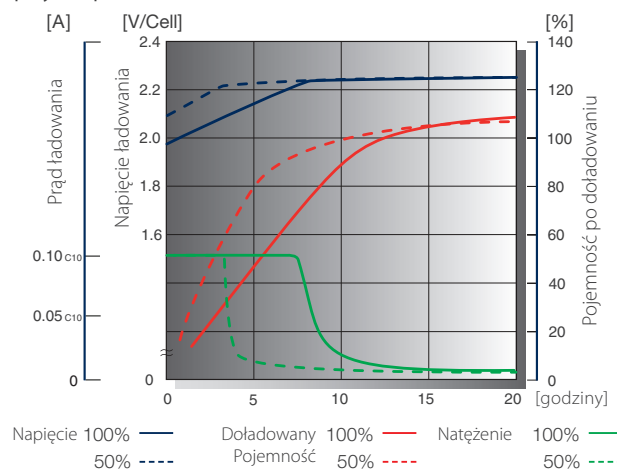
Systemy monitorowania akumulatorów

KRZYWE ROZŁADOWANIA przy różnym natężeniu prądu/napięciu końcowym (przy temperaturze 20°C)



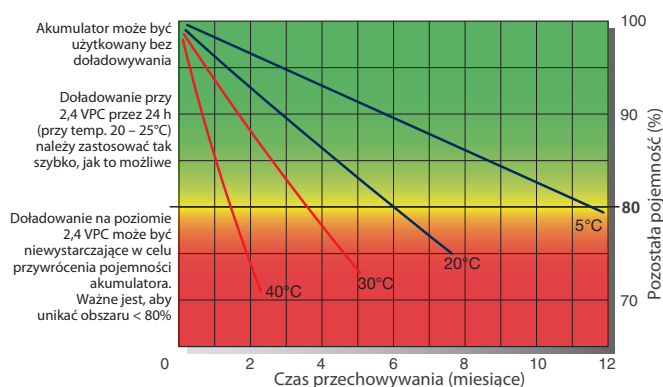
TYPOWE KRZYWE ROZŁADOWANIA

Napięcie akumulatora i czas ładowania w trybie gotowości (przy temperaturze 20°C)



PRZECHOWYWANIE

Utrata pojemności podczas przechowywania w różnych temperaturach



Siedziba

FIAMM Energy Technology S.p.A.

Viale Europa, 75

36075 Montebelluna Maggiore (VI) - Italy

Tel.: +39 0444 709311

Faks: +39 0444 694178

info.standby@fiamm.com

www.fiamm.com

linkedin.com/company/fiammenergytechnology

youtube.com/user/FIAMMvideo

fiamm.batteries

fiambatteries