



Uniwersalna bateria do wielu zastosowań.



### Charakterystyka

Exide Technologies - światowy lider w produkcji baterii VRLA 1983 roku wprowadził do produkcji nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne baterii VRLA. Od tego czasu kontynuuje badania nad serią ABSOLYTE wprowadzając udoskonalenia i nowe technologie produkcji.

Technologia ABSOLYTE GP stanowi ostatnie osiągnięcie firmy, zapewniające wieloletnią pracę ogniów, oferując jednocześnie dużą cykliczność (1200 cykli przy 80% głębokości rozładowania). Baterie ABSOLYTE GP są całkowicie szczelne i nie wymagają dodatkowej wentylacji. Ze względu na szczelność i wysoką sprawność wewnętrznej rekombinacji gazów (powyżej 99%) mogą pracować w pomieszczeniach biurowych. Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania są stosowane m.in. na platformach wydobywczych gazu i innych obiektach zagrożonych wybuchem.

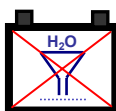
### Zastosowanie

Baterie z serii ABSOLYTE GP dostępne są w różnych konfiguracjach: standardowej modułowej oraz w wersji pojedynczych ogniów. Nadają się idealnie do licznych zastosowań w:

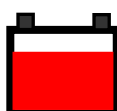
- telekomunikacji stacjonarnej i komórkowej,
- energetyce,
- kolejnictwie,

#### Absolyte GP

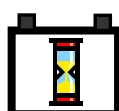
Zakres pojemności C <sub>8</sub> do 1,80V	104 – 680 [Ah]
Trwałość projektowana	20 lat
Trwałość w cyklach [80% DOD]	1200
Samorozładowanie na tydzień	< 1 [%]@25°C
Napięcie ładowania buforowego przy 25°C	2,25 [V/ogniwo]



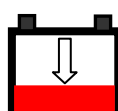
Bezobsługowe



Zakres pojemn.  
104 – 680 [Ah]



Trwałość  
projektowana  
20 lat



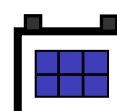
Bezpieczne  
głębokie  
rozładowanie



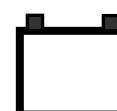
Akumulatory  
z rekombinacją



Recykling



Płyta  
pastowana

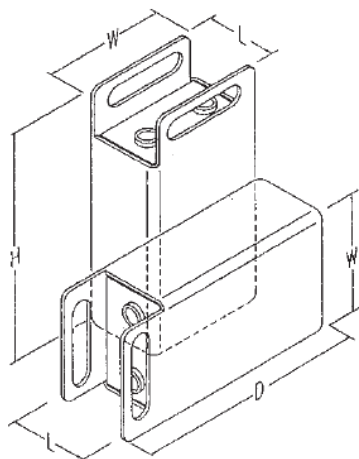


Ogniwa 2 [V]

## Absolyte GP

## dane techniczne :

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znamion. C <sub>8</sub> [Ah]	Waga [kg]	Długość [mm] L	Szer. [mm] W	Max. wys./głęb. [mm]
50G						
50G05	2	104	15	97	165	406
50G07	2	152	18	97	165	406
50G11	2	264	23	116	165	406
50G13	2	312	26	135	165	406
50G15	2	368	30	154	166	406
50G19	2	472	41	195	169	406
50G27	2	680	56	271	169	406
Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Absolyte						
Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : <a href="mailto:etcplus@etc.com.pl">etcplus@etc.com.pl</a>						



### Specyfikacja techniczna

**Standardowy materiał obudowy** : Polypropylen - UL94V.

**Separator** : mikroporowata mata szklana.

**Wentyl bezpieczeństwa** : 5-11 PSI (otwarcie).

**Wyprowadzenia** : miedziane wkładki.

**Płyta dodatnia** : stop Ołowiowo-Wapniowo-Cynowy.

**Płyta ujemna** : stop ołowiowo-wapniowy.

**Samorozładowanie** : maksymalnie 0.5 do 1% na tydzień przy 25°C.

**Napięcie buforowe** : 2.23 do 2.27V/og.

(rekomendowane - 2.25) @ przy 25°C.

**Cykliczność** : 1200 cykli do 80% rozładowania

**Dopuszczalna temperatura pracy** : -40°C do +50°C

ETC Plus S.A.  
ul. Drukarska 1427-400 Ostrowiec Św.  
tel.: 41 26 36 811  
fax: 41 26 54 443