



Akumulatory żelowe Sonnenschein dryfit NBB dla aplikacji militarnych.



Technologia

Całkowicie bezobsługowe, zamknięte akumulatory VRLA (ang. Valve Regulated Lead Acid) wykonane w technologii żelowej (elektrolit uwięziony został w strukturze żelu krzemowego). Takie rozwiązanie gwarantuje wysoką niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji również w ekstremalnych warunkach środowiska pracy.

Akumulatory Sonnenschein dryfit NBB charakteryzują się dużą trwałością użytkową, dobrą tolerancją na przeładowania oraz niskimi kosztami uruchomienia i eksploatacji w porównaniu do klasycznych akumulatorów z ciekłym elektrolitem.

Zastosowanie

Akumulatory dryfit NBB znajdują zastosowanie w aplikacjach militarnych jako akumulatory :

- rozruchowe,
- pokładowe,
- zasilające urządzenia.



Specyfikacja

- Zgodność z normą europejską IEC 896-2 oraz BS 6290-4.
- VG – standard 96924



- Bardzo duża odporność na głębokie rozładowanie.
- Całkowicie bezobsługowe przez cały okres eksploatacji (brak konieczności dolewania wody)
- Technologia dryfit: elektrolit uwięziony w żelu.
- Także po rozbiciu obudowy nie ma strat spowodowanych kwasem.
- Ekstremalnie niskie gazowanie dzięki wewnętrznej rekombinacji gazów.
- Krótki okres regeneracji pojemności.
- Praca w dowolnym położeniu (odwrócony o 180°).
- Skrajnie niskie samorozładowanie. Do 2 lat składowanie (w 20°C) bez doładowania.
- Zakres temperatury pracy : -30°C do + 50°C

gwarantujemy zasilanie.etc



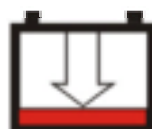
Standard NATO



Bezobsługowe



Akumulatory VRLA



Bezpieczne głębokie rozładowanie



Pojemność : 45,50,100 Ah



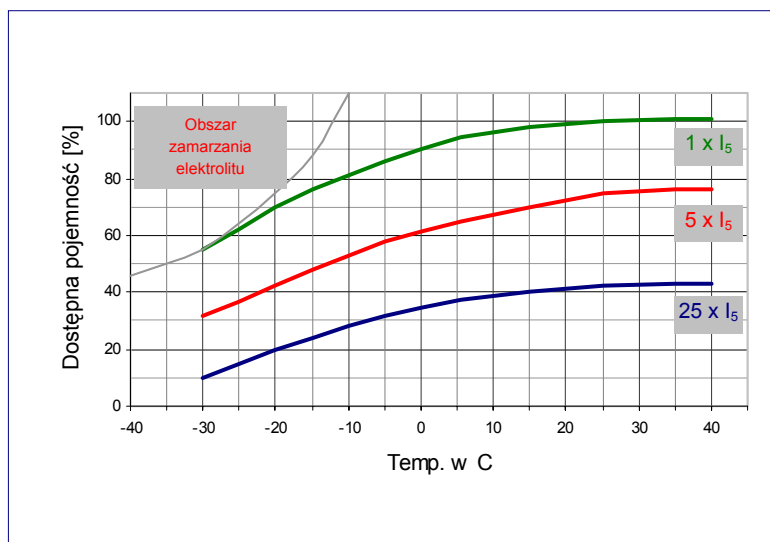
Akumulator 12V z płytą pastowaną

Oznaczenie typu	Zx 76	Lx 65	Lx 121
Oznaczenie modelu		NBB 249	NBB 248
Numer katalogowy	6140-12-190	6140-12-199	6140-12-190
Napięcie znamionowe [V]	12	12	12
Pojemność znamionowa C_5 [Ah]	50	45	100
Prąd nominalny I_5 [A]	10	9	20
Długość [mm]	293	261	284
Szerokość [mm]	175	135	267
Wysokość [mm]	175	230	230
Waga [kg]	19,5	19,0	37,0
Norma VG	96924 T 03	96924 T 10	96924 T 09

Szczegółowe informacje dostępne pod adresem etcplus@etc.com.pl

Wykres :

Dostępna pojemność akumulatora jako funkcja temperatur i prądu rozładowania.



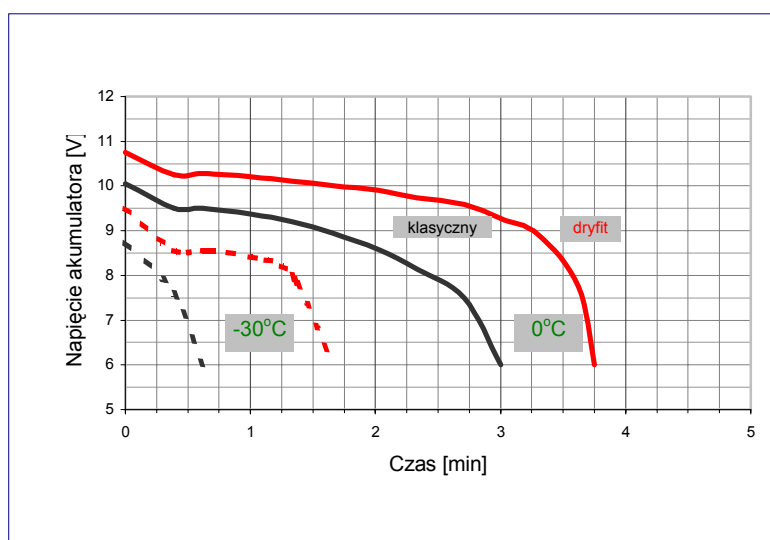
Wykres :

Krzywa rozładowania prądem 500A w temp.

-30°C i 0°C po 16 godzinach ładowania stałym napięciem 14,4V akumulatorów :

- dryfit NBB 248 12V 100Ah

- klasyczny z ciekłym elektrolitem NBB 248



ETC Plus S.A.
 ul. Drukarska 14
 27-400 Ostrowiec Św.
 tel.: 41 26 36 811
 fax: 41 26 54 443