

BATERIE STACJONARNE SONNENSCHN A500. UNIWERSALNE ŹRÓDŁO ENERGII OD 1,2 DO 200 AH. DRYFIT® INSIDE!



Technologia

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

Akumulatory Sonnenschein A500 znajdują szerokie zastosowania dzięki połączeniu dobrych parametrów pracy buforowej z dobrymi charakterystykami pracy cyklicznej. Duży typoszereg serii A500 pozwala dobrać optymalny rozmiar akumulatora do wymagań bardzo różnych aplikacji.



Szerokie możliwości zastosowania akumulatorów serii A500 obejmują następujące dziedziny:

- Telekomunikacja
- Energetyka
- UPS
- Systemy zdalnego nadzoru i pomiarów
- Systemy mobilne :
 - wózki inwalidzkie
 - „mała” trakcja
 - zastosowania hobbystyczne



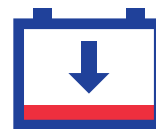
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 1,2-200 [Ah]



Trwałość projektowana
10-12 lat



Bezpieczne głębokie
rozładowanie



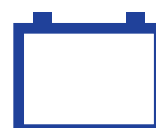
Akumulatory
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Bloki 2,4,6,8,12 V

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl

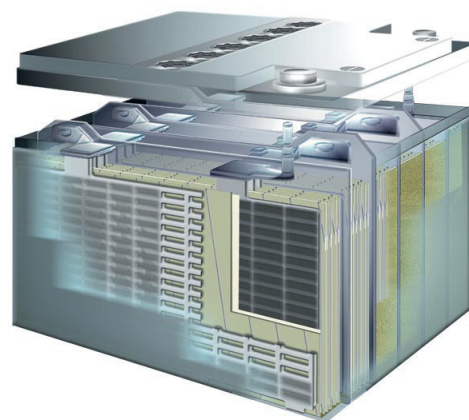


BATERIE STACJONARNE SONNENSCHN A500. UNIWERSALNE ŹRÓDŁO ENERGII OD 1,2 DO 200 AH. DRYFIT® INSIDE!



A500 - Specyfikacja:

- Uniwersalne i pewne źródło energii w technologii dryfit
- Całkowicie bezobsługowe (brak dolewania wody) przez cały okres eksploatacji.
- Wieloletnie doświadczenie produkcyjne zakładów Exide - Sonnenschein
- Zakres pojemności: 1,2 – 200 Ah.
- Żywotność projektowana: 10-12 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastowana płyta ze stopem wapniowym
- Ekstremalnie niskie gazowanie dzięki wewnętrznej rekombinacji gazów.
- Skrajnie niskie samorozładowanie: po 2 latach składowania (przy 20 °C) nie ma potrzeby doładowania.
- Krótki czas ładowania
- Bezpieczne głębokie rozładowanie zgodnie z normą DIN 43539 T5.
- Bezproblemowy transport gotowych do pracy bloków.
Akumulatory Sonnenschein A 500 mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, koleją lub drogą. (wg.IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiowe są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów A 500 przekracza 90%.
- Zgodność z normą europejską EN60896-21/22 oraz BS 6290-4.



Sonnenschein A500	
Zakres pojemności C ₂₀ do 1,80V	1,2 – 200 [Ah]
Trwałość projektowana	10-12 lat
Trwałość w cyklach [zg.DIN]	300
Trwałość w cyklach [zg.IEC]	600
Samorozładowanie na dzień	< 0,06 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20 °C	2,30 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 20 °C	2,40 [V/ogniwo]

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl

GNB® Industrial Power

jest częścią Exide Technologies® odpowiedzialną za rozwój, produkcję i logistykę akumulatorów przemysłowych. Szczegóły znajdą Państwo na stronie korporacyjnej www.exide.com

**BATERIE STACJONARNE
SONNENSCHN A500.
UNIWERSALNE ŹRÓDŁO
ENERGII OD 1,2 DO 200 AH.
DRYFIT® INSIDE!**



Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znamion. C ₂₀ [Ah]	Długość (l) [mm]	Szer. (b/w) [mm]	Wys. (h) do pokrywy [mm]	Wys. maks. [mm]	Waga [kg]	Rezystancja wew. [mΩ]	Rodzaj wyprowadz.
A 502/10,0 S	2	10,0	52,9	50,5	94,5	98,4	0,70	11,2	S 4,8
A 504/3,5 S	4	3,50	90,5	34,5	60,5	64,4	0,50	48,0	S 4,8
A 506/1,2 S	6	1,20	97,3	25,5	51,0	55,6	0,33	165	S 4,8
A 506/3,5 S	6	3,50	135	34,8	60,5	64,4	0,70	71,0	S 4,8
A 506/6,5 S	6	6,50	152	34,5	94,5	98,4	1,30	48,0	S 4,8
A 506/10,0 S	6	10,0	152	50,5	94,5	98,4	2,10	34,0	S 4,8
A 508/3,5 S	8	3,50	179	34,1	60,5	64,4	1,00	95,0	S 4,8
A 512/1,2 S	12	1,20	97,5	49,5	51,0	54,9	0,65	330	S 4,8
A 512/2,0 S	12	2,00	179	34,1	60,5	64,4	1,00	172	S 4,8
A 512/3,5 S	12	3,50	135	66,8	60,5	64,4	1,50	142	S 4,8
A 512/6,5 S	12	6,50	152	65,5	94,5	98,4	2,60	95,0	S 4,8
A 512/10,0 S	12	10,0	152	98,0	94,5	98,4	4,00	66,0	S 4,8
A 512/16,0 G5	12	16,0	181	76,0	167	167	6,00	37,8	G-M5
A 512/25,0 G5	12	25,0	167	176	126	126	9,60	28,0	G-M5
A 512/30,0 G6	12	30,0	197	132	161	180	11,10	21,8	G-M6
A 512/40,0 G6	12	40,0	210	175	175	175	14,20	16,5	G-M6
A 512/40,0 A	12	40,0	210	175	175	175	14,20	16,5	A (DIN)
A 512/55,0 A	12	55,0	261	135	208	230	18,10	10,9	A (DIN)
A 512/60,0 A	12	60,0	278	175	190	190	20,30	14,0	A (DIN)
A 512/60,0 G6	12	60,0	278	175	190	190	20,30	14,0	G-M6
A 512/65,0 G6	12	65,0	353	175	190	190	23,00	8,30	G-M6
A 512/65,0 A	12	65,0	353	175	190	190	23,00	8,30	A (DIN)
A 512/85,0 A	12	85,0	330	171	213	236	29,20	7,40	A (DIN)
A 512/115,0 A	12	115,0	286	269	208	230	37,50	5,50	A (DIN)
A 512/120,0 A	12	120,0	513	189	195	219	39,00	5,10	A (DIN)
A 512/140,0 A	12	140,0	513	223	195	219	47,00	4,10	A (DIN)
A 512/200,0 A	12	200,0	518	274	216	238	63,50	3,80	A (DIN)

*) Tylko przy prawidłowym połączeniu. Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów A500. Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem: www.etc.pl

PRODUKCJA

INSTALACJE

**REMONTY
I MODERNIZACJA**

PRZEGLĄDY

UTYLIZACJA

SERWIS

ETC plus sp. z o.o.
ul. Drukarska 14
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel. +48 41 26 36 811
e-mail: etcplus@etc.pl