

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



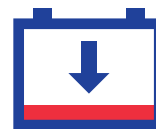
Bezobsługowe



Zakres pojemn. 1,2-200 [Ah]



Trwałość projektowana
10-12 lat Long Life wg
Eurobat 2015



Bezpieczne głębokie
rozładowanie



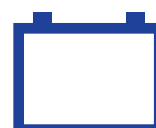
Akumulatory
z rekombinacją



Recykling



Płyta pastwana



Bloki 4,6,8,10,12 V

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

www.etc.pl



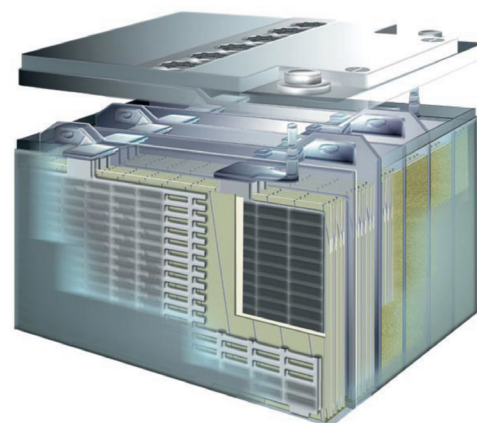
BATERIE STACJONARNE SONNENSCHN A500.

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 SONNENSCHNEIN A500.

UNIWERSALNE ŹRÓDŁO
ENERGII OD 1,2 DO 200 AH.
DRYFIT® INSIDE!



Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znamion. C ₂₀ [Ah]	Prąd rozładowania I ₂₀ [mA]	Max. obc.*) [A]	Max. 5 s prąd rozładowania [A]	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. do pokrywy [mm]	Max. wys. [mm]	Rodzaj wyprowadz.
A 502/10,0 S	2	10,0	500	80	300	0,70	52,9	50,5	94,5	98,4	S 4,8
A 504/3,5 S	4	3,5	175	60	300	0,50	90,5	34,5	60,5	64,4	S 4,8
A 506/1,2 S	6	1,2	60	40	240	0,33	97,3	25,5	51,0	55,6	S 4,8
A 506/3,5 S	6	3,5	175	60	300	0,70	134,5	34,5	60,5	64,4	S 4,8
A 506/4,2 S	6	4,2	210	60	300	0,90	52,0	62,3	98,0	101,9	S 4,8
A 506/6,5 S	6	6,5	325	80	300	1,30	152,0	34,5	94,5	98,4	S 4,8
A 506/10,0 S	6	10,0	500	80	300	2,10	152,0	50,5	94,5	98,4	S 4,8
A 508/3,5 S	8	3,5	175	60	300	1,00	179,0	34,1	60,5	64,4	S 4,8
A 512/1,2 S	12	1,2	60	40	240	0,65	97,5	49,5	51,0	54,9	S 4,8
A 512/2,0 S	12	2,0	100	40	240	1,00	179,0	34,1	60,5	64,4	S 4,8
A 512/3,5 S	12	3,5	175	60	300	1,50	142,0	66,8	60,5	64,4	S 4,8
A 512/6,5 S	12	6,5	325	80	300	2,60	152,0	65,5	94,5	98,4	S 4,8
A 512/10,0 S	12	10,0	500	80	300	4,00	152,0	98,0	94,5	98,4	S 4,8
A 512/16,0 G5	12	16,0	800	200	700	6,00	181,0	76,0	167,0	167,0	G-M5
A 512/25,0 G5	12	25,0	1250	200	800	9,60	167,0	176,0	126,0	126,0	G-M6
A 512/30,0 G6	12	30,0	1500	400	1500	11,10	197,0	132,0	161,0	180,0	G-M6
A 512/40,0 G6	12	40,0	2000	400	1500	14,60	210,0	175,0	175,0	175,0	G-M6
A 512/40,0 A	12	40,0	2000	400	1500	14,60	210,0	175,0	175,0	175,0	A (DIN)
A 512/55,0 A	12	55,0	2750	400	1500	18,80	261,0	135,0	208,0	230,0	A (DIN)
A 512/60,0 A	12	60,0	3000	400	1500	21,70	278,0	175,0	190,0	190,0	A (DIN)
A 512/65,0 G6	12	65,0	3250	440	1500	24,40	353,0	175,0	190,0	190,0	G-M6
A 512/65,0 A	12	65,0	3250	440	1500	24,40	353,0	175,0	190,0	190,0	A (DIN)
A 512/85,0 A	12	85,0	4250	600	2600	31,00	330,0	171,0	213,0	236,0	A (DIN)
A 512/115,0 A	12	115,0	5750	770	2600	40,00	286,0	269,0	208,0	230,0	A (DIN)
A 512/120,0 A	12	120,0	6000	800	2800	41,00	513,0	189,0	195,0	223,0	A (DIN)
A 512/140,0 A	12	140,0	7000	850	3000	48,00	513,0	223,0	195,0	223,0	A (DIN)
A 512/200,0 A	12	200,0	10000	1100	3400	70,00	518,0	274,0	216,0	238,0	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

**GWARANTUJEMY
ZASILANIE**

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
fax: +48 41 26 54 443
kom. +48 604 49 79 92
e-mail: etcplus@etc.pl