



Baterie stacjonarne – Powerfit S500

Źródło energii dla instalacji UPS.



Technologia

Całkowicie bezobsługowe, zamknięte akumulatory VRLA (Valve Regulated Lead Acid) wykonane w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie szklanej separatora). Takie rozwiązanie gwarantuje wysoką niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji również w niekorzystnych warunkach środowiska pracy.

Akumulatory Powerfit S300 charakteryzują się wysoką gęstością energii oraz dobrym współczynnikiem cena / jakość. Konstrukcja akumulatorów optymalizowana dla instalacji typu UPS.

Zastosowanie

Typowe zastosowania akumulatorów serii Powerfit to :

- Systemy UPS,
- Oświetlenia awaryjnego
- Systemy alarmowe



Instalacja S500

Powerfit S300

Zakres pojemności C ₁₀ do 1,75V przy 20°C	23,5 – 174 [Ah]
Trwałość projektowana	7 lat
Samorozładowanie na dzień	< 0,1 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20°C	2,27 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 20°C	2,45 [V/ogniwo]

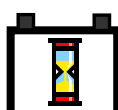
gwarantujemy zasilanie.etc



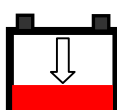
Bezobsługowe



Zakres pojemn
23 – 174 [Ah]



Trwałość
projektowana
7 lat



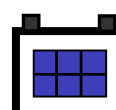
Bezpieczne
głębokie
rozładowanie



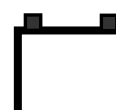
Akumulatory z
rekombinacją



Recykling



Płyta
pastowana



Bloki
6.12 [V]

Powerfit S500

Dane techniczne:

Typ	Napięcie znamion. [V]	Poj. znam. ^{*)} C ₂₀ [Ah]	Poj. znam. ^{**)} C ₁₀ [Ah]	Poj. znam. ^{***)} C ₁ [Ah]	wewnętrzna rezystancja [mΩ] – IEC	Waga [kg]	Długość [mm]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Rodzaj wyprowadz.
S512/25	12	25,0	23,5	15,8	10,0	9,5	168	127	174	Śruba M6
S512/38	12	38,0	36,0	23,2	7,5	13,5	198	168	175	Śruba M6
S512/50	12	51,0	48,0	32,5	6,5	18,5	234	169	190	Śruba M8
S512/60	12	61,0	58,0	40,8	5,8	23,0	272	166	190	Śruba M8
S512/92	12	92,0	87,0	54,4	4,0	30,0	359	172	226	Śruba M8
S506/130	6	128,0	121,0	80,0	1,5	23,0	272	166	190	Śruba M8
S506/185	6	185,0	174,0	116,0	1,2	31,5	359	171	226	Śruba M8

Wymagania dotyczące składowania, transportu oraz eksploatacji akumulatorów znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów Powerfit S500

Szczegółowe dane techniczne są dostępne pod adresem : etcplus@etc.com.pl

^{*)} do napięcia końcowego 1,75V/og. przy 20°C, ^{**) do napięcia końcowego 1,60V/og. przy 20°C}

Powerfit S500 - Specyfikacja

- Akumulatory Powerfit S500 wykonane są w technologii AGM (elektrolit uwięziony w macie separatora).
- Bardzo dobre połączenie wielkości zgromadzonej energii do ceny.
- Całkowicie bezobsługowe (brak dolewania wody) przez cały okres eksploatacji.
- Zakres pojemności C₁₀ od 23 do 174 Ah
- Żywotność projektowana: 7 lat (do 80% pojemności znamionowej).
- Pastwana płyta ze stopem wapniowym
- Ekstremalnie niskie gazowanie dzięki wewnętrznej rekombinacji gazów.
- Krótki czas ładowania.
- Bezpieczne głębokie rozładowanie zgodnie z normą DIN 43539 T5.
- Bezproblemowy transport gotowych do pracy bloków. Akumulatory Powerfit S500 mogą być bezpiecznie transportowane powietrzem, koleją lub drogą. (wg.IATA, DGR clause A 67)
- Recykling: Akumulatory ołowiane są wartościowym surowcem. Przetwarzanie powtórnie akumulatorów Powerfit S500 przekracza 90%.

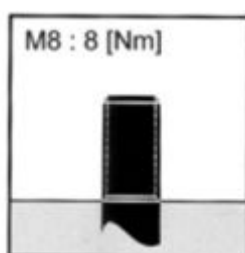
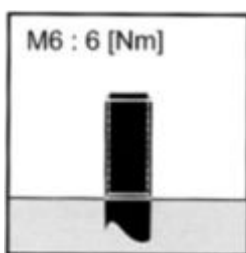


Zastosowanie S500

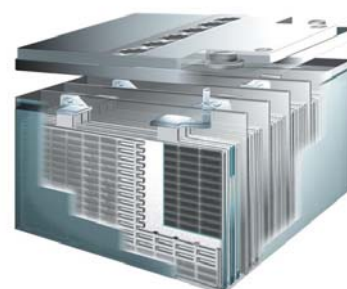


Zastosowanie S500

Powerfit S500 – moment dokręcenia śrub wyprowadzeń



Powerfit S500 – przekrój akumulatora



ETC plus SA
ul.Drukarska 14
27-400 Ostrowiec Św.
tel.: 41 26 36 811
fax: 41 26 54 443