



Baterie stacjonarne – Sonnenschein A600

Niezawodne i trwałe źródło energii dla systemów bateryjnych od 224 do 3286 Ah.



Technologia

Całkowicie bezobsługowe, zamknięte akumulatory VRLA (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 niekorzystnych warunkach środowiska pracy.

Akumulatory Sonnenschein A 600 charakteryzują się najwyższą trwałością użytkową, niskimi kosztami uruchomienia i eksploatacji w porównaniu do klasycznych akumulatorów z ciekłym elektrolitem. Technologia żelowa akumulatorów umożliwia zabudowę piętrową baterii w oparciu o wielopoziomowe stojaki. Szeroki zakres typoszerzegu A600 umożliwia budowanie różnorodnych systemów gwarantowanego zasilania.



Instalacja A600

Zastosowanie

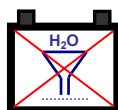
Typowe zastosowania akumulatorów serii A600 to systemy zasilania rezerwowego w :

- Telekomunikacji :
 - stacjonarnej
 - ruchomej
- Energetyce zawodowej :
 - elektrownie
 - sieci przesyłowe
- Systemy UPS
- Przemysłe

Sonnenschein A600

Zakres pojemności C ₁₀ do 1,80V	224 – 3286 [Ah]
Trwałość projektowana	18 lat
Trwałość w cyklach [zg. IEC]	1200
Samorozładowanie na dzień	< 0,05 [%]
Napięcie ładowania buforowego przy 20°C	2,25 [V/ogniwo]
Napięcie ładowania dla pracy cyklicznej przy 20°C	2,30 [V/ogniwo]

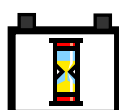
gwarantujemy zasilanie.etc



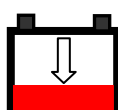
Bezobsługowe



Zakres pojemn.
224 – 3286 [Ah]



Trwałość
projektowana
18 lat



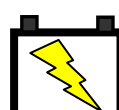
Bezpieczne
głębokie
rozładowanie



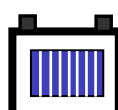
Akumulatory z
rekombinacją



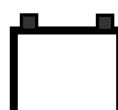
Recykling



Rozładowanie
dużymi
prądami



Płyta dodatnia
pancerna



Ogniwa 2V

Sonnenschein A600

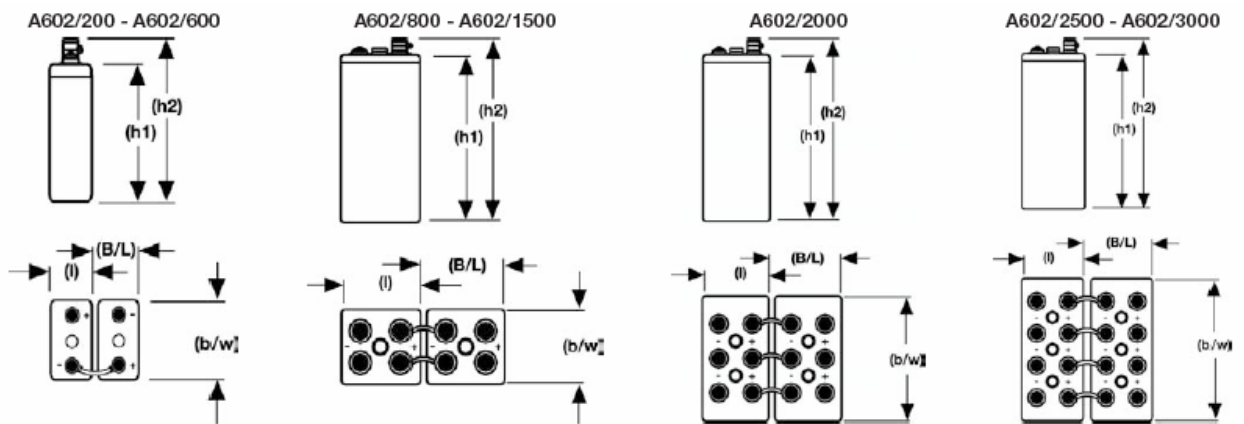
Dane techniczne:

Typ ^{*)} zg. z DIN 40742	Nap.znam. [V]	Pojemn. nom. C ₁₀ [Ah]	Prąd rozład. I ₁₀ [A] do 1,80V/og	waga [kg]	długość l [mm]	Szer. b [mm]	Wys.do pokrywy h ₁ [mm]	Max. Wys. h ₂ [mm]	Długość zabudowy B [mm]	Rodzaj wyprowadzenia
4 OPzV 200	2	224	22,5	19,5	105	208	360	398	112	1
5 OPzV 250	2	280	28,1	23,5	126	208	360	398	135	1
6 OPzV 300	2	337	33,7	28,0	147	208	360	398	155	1
5 OPzV 350	2	416	41,6	31,0	126	208	475	513	135	1
6 OPzV 420	2	499	49,9	36,5	147	208	475	513	155	1
7 OPzV 490	2	582	58,2	42,0	168	208	475	513	175	1
6 OPzV 600	2	748	74,9	50,0	147	208	650	688	155	1
8 OPzV 800	2	998	99,8	68,0	215	193	650	688	220	2
10 OPzV 1000	2	1248	124,0	82,0	215	235	650	688	220	2
12 OPzV 1200	2	1497	149,0	97,0	215	277	650	688	220	2
12 OPzV 1500	2	1643	164,0	120,0	215	277	800	838	220	2
16 OPzV 2000	2	2190	219,0	160,0	215	400	775	815	220	3
20 OPzV 2500	2	2738	273,0	200,0	215	490	775	815	220	4
24 OPzV 3000	2	3286	328,0	240,0	215	580	775	815	220	4

^{*)} – nowa wersja akumulatorów A600 umożliwia zabudowę zarówno pionową jak i poziomą

Wymagania magazynowania, instalacji oraz eksploatacji znajdują się w instrukcji eksploatacji akumulatorów A600

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



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