

**6 SAK7, SAK12, SAK17
Bleigel-Akkumula-
toren**

6.1 Allgemein

**6.1.1 Produkt- und Funktions-
beschreibung**



SK 0252 B 02

Die Bleigel-Akkumulatoren SAK7, SAK12 und SAK17 dienen zur Pufferung der EIB-Systemspannung in Kombination mit der unterbrechungsfreien EIB-Spannungsversorgung SU/S 30.640.1. Maximal 2 Bleigel-Akkumulatoren können parallel an die SU/S 30.640.1 angeschlossen werden. In diesem Fall müssen zwei gleiche Bleigel-Akkumulatoren verwendet werden.

Beim Anschluss eines Bleigel-Akkus an die SU/S 30.640.1 muss der Kabelsatz KS/K 4.1 verwendet werden. Beim Anschluss von zwei Bleigel-Akkumulatoren muss der Kabelsatz KS/K 4.1 für den einen Akku und der KS/K 2.1 für den anderen Akku verwendet werden.

Die Gebrauchsdauer der Bleigel-Akkumulatoren beträgt 5 Jahre.

6.2 Gerätetechnik

**6.2.1 Technische Daten
Akku 12 V, 7 Ah, SAK7**

Nennspannung	– 12 V DC	
Kapazität	– 7 Ah	
Abmessungen	– 94 x 151 x 65 (H x B x T)	
Gewicht	– 2,6 kg	
Gebrauchsdauer	– 5 Jahre	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	– 20 °C ... + 50 °C
	– Lagerung	– 20 °C ... + 50 °C
	– Transport	– 20 °C ... + 50 °C

**6.2.2 Technische Daten
Akku 12 V, 12 Ah, SAK12**

Nennspannung	– 12 V DC	
Kapazität	– 12 Ah	
Abmessungen	– 94 x 151 x 98 (H x B x T)	
Gewicht	– 4,2 kg	
Gebrauchsdauer	– 5 Jahre	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	– 20 °C ... + 50 °C
	– Lagerung	– 20 °C ... + 50 °C
	– Transport	– 20 °C ... + 50 °C

**6.2.3 Technische Daten
Akku 12 V, 17 Ah, SAK17**

Nennspannung	– 12 V DC	
Kapazität	– 17 Ah	
Abmessungen	– 167 x 181 x 76 (H x B x T)	
Gewicht	– 6,8 kg	
Gebrauchsdauer	– 5 Jahre	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	– 20 °C ... + 50 °C
	– Lagerung	– 20 °C ... + 50 °C
	– Transport	– 20 °C ... + 50 °C