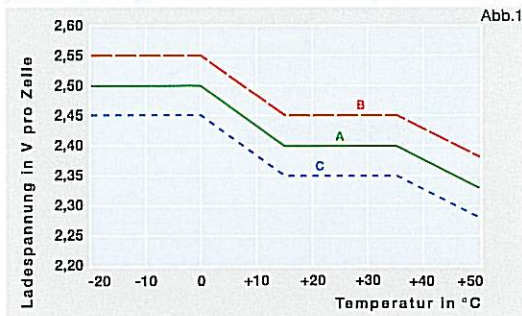


## Technische Daten in der Übersicht

Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Nennkapazität C <sub>100</sub> 1,8 V/Z Ah	Entladestrom I <sub>100</sub> A	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe bis	Höhe	Gewicht ca. kg	Anschluss	Polanordnung
							Deckeloberkante (h1) max. mm	inkl. Verbinder (h2) max. mm			
S12/6,6 S	NGSO1206D6HS0SA	12	6,6	0,066	151,7	65,5	94,5	98,4	2,6	S-4,8	3
S12/17 G5	NGSO120017HS0BA	12	17,0	0,170	181,0	76,0	-	167,0	6,1	G-M5	1
S12/27 G5	NGSO120027HS0BA	12	27,0	0,270	167,0	176,0	-	126,0	9,7	G-M5	1
S12/32 G6	NGSO120032HS0BA	12	32,0	0,320	197,0	132,0	160,0	184,0	11,2	G-M6	2
S12/41 A	NGSO120041HS0CA	12	41,0	0,410	210,0	175,0	-	175,0	14,8	A-Terminal	1
S12/60 A	NGSO120060HS0CA	12	60,0	0,600	261,0	136,0	208,0	230,0	19,0	A-Terminal	1
S12/85 A*	NGSO120085HS0CA	12	85,0	0,850	353,0	175,0	-	190,0	27,3	A-Terminal	1
S12/90 A	NGSO120090HS0CA	12	90,0	0,900	330,0	171,0	213,0	236,0	31,3	A-Terminal	2
S12/130 A	NGSO120130HS0CA	12	130,0	1,300	286,0	269,0	208,0	230,0	39,8	A-Terminal	4
S12/230 A	NGSO120230HS0CA	12	230,0	2,300	518,0	274,0	216,0	238,0	70,0	A-Terminal	3

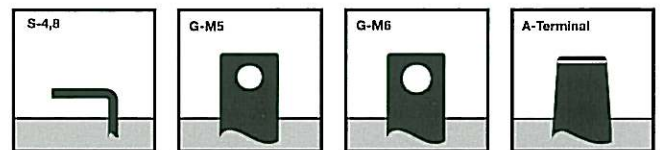
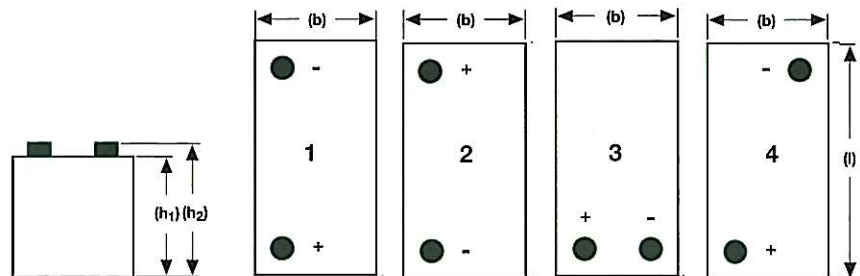


Ladeverfahren (zu Abb.1):

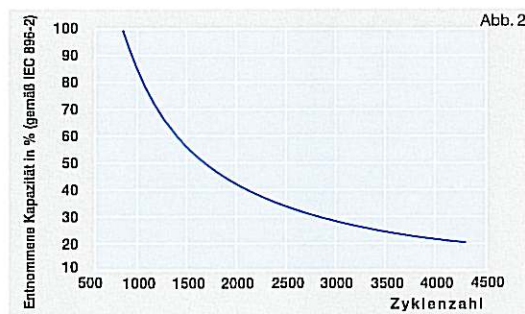
- mit Umschalter (2-Punkt Regler)
  - Laden an Kurve **B** (max. Ladespannung) für max. 2h/Tag dann Umschaltung auf Dauerladen - Kurve **C**
- Standardladung (ohne Umschaltung) - Kurve **A**
- Starkladung (Ausgleichsladung mit externem Generator)
  - Laden an Kurve **B** für max. 5h/Monat, dann Umschaltung auf Kurve **C**

Typ	Kapazitäten C <sub>1</sub> - C <sub>100</sub> (20°C)				
	C <sub>1</sub> 1,70 V/Z	C <sub>5</sub> 1,70 V/Z	C <sub>10</sub> 1,70 V/Z	C <sub>20</sub> 1,75 V/Z	C <sub>100</sub> 1,80 V/Z
S12/6,6 S	2,9	4,6	5,1	5,7	6,6
S12/17 G5	9,3	12,6	14,3	15,0	17,0
S12/27 G5	15,0	22,1	23,5	24,0	27,0
S12/32 G6	16,9	24,4	27,0	28,0	32,0
S12/41 A	21,0	30,6	34,0	38,0	41,0
S12/60 A	30,0	42,5	47,5	50,0	60,0
S12/85 A	55,0	68,5	74,0	76,0	85,0
S12/90 A	50,5	72,0	78,0	84,0	90,0
S12/130 A	66,0	93,5	104,5	110,0	130,0
S12/230 A	120,0	170,0	190,0	200,0	230,0

## Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



5 Nm      6 Nm      8 Nm



(zu Abb. 2)

Haltbarkeit in Zyklen nach IEC 896-2

\* S12/85 A = 400 Zyklen

Nicht maßstäblich!