



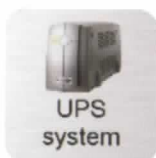
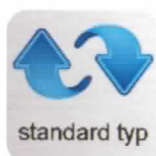
EP- Serie AGM- Technologie

EKO- Power das Kraftpaket für Ihre Anwendung

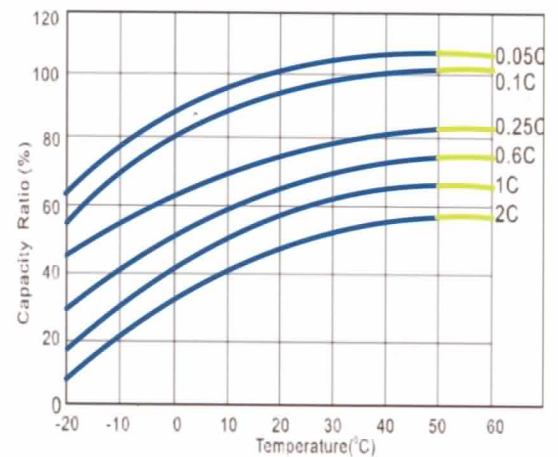
Bei der EKO-Power Serie handelt es sich um ventilgeregelte- (VRLA) Batterien in wartungsfreier AGM- Ausführung. Durch die innovative Vlies- Technologie zeichnet sich die EKO- Power Serie in ihrer Kompaktheit, Sicherheit, Wartungsfreiheit und Leistung aus. Die VdS- zertifizierten Modelle wurden speziell für "Standby" Applikationen entwickelt. Ihre Verwendung finden sie vorwiegend in USV- Anlagen, der Sicherheitstechnik und im Telekommunikationsbereich.

Ihre Vorteile

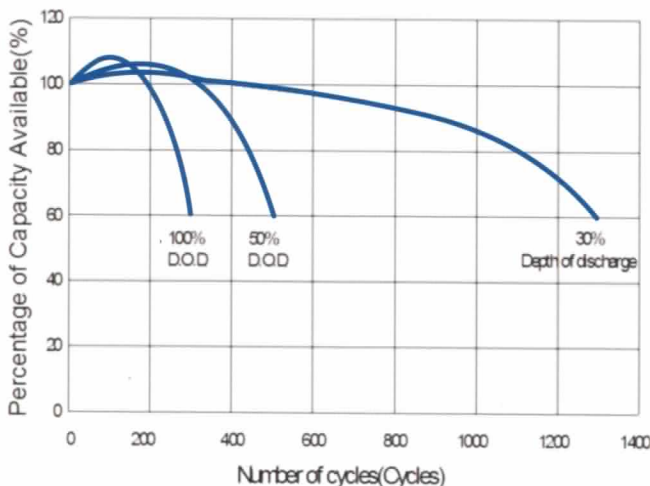
- **Wartungsfrei**
- **Rüttelfest hohe Stoß - und Vibrationsfestigkeit**
- **Lageunabhängiger Einbau möglich**
- **Auslaufsicher**
- **Geringe Selbstentladung**
- **Hohe Lebensdauer**



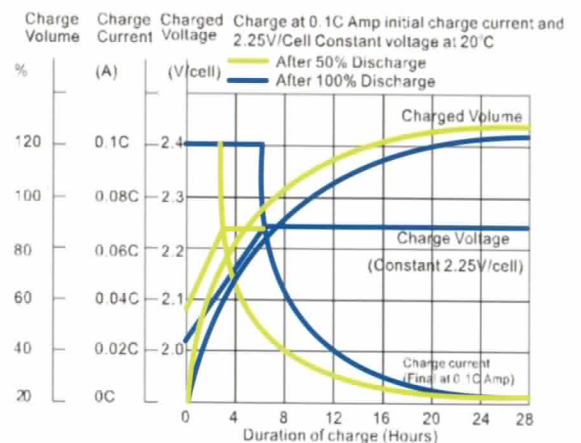
Effect of temperature on capacity



Number of cycles Vs. Depth of Discharge



Charge Characteristic (25°C)



Type	Nenn- Spannung (V)	Nenn- Kapazität (AH) bei 25°C				Abmessungen (±2mm)				Gewicht (±5%) kg	VdS
		20STD	10STD	5STD	1STD	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gesamt Höhe mm		
EP6-4.5	6	4.5	4.2	3.83	2.7	70	48	101	105	0.75	
EP6-10	6	10.0	9.3	8.5	6.0	150	50	94	99	1.65	
EP12-0.8	12	0.8	0.74	0.68	0.48	96	25	62	62	0.35	
EP12-1.2	12	1.2	1.1	1.02	0.72	97	44	52	58	0.57	•
EP12-2.1	12	2.1	2.0	1.8	1.38	178	36	62	68	0.94	•
EP12-4.5	12	4.5	4.2	3.83	2.7	90	70	100	104	1.51	
EP12-7.2	12	7.2	6.7	6.12	4.52	151	66	93	97	2.2	•
EP12-12	12	12.0	11.2	10.2	7.54	152	99	96	101	3.56	•
EP12-18	12	18.0	16.7	15.3	11.3	181	77	167	167	5.1	•
EP12-26	12	26.2	24.5	20.4	13.2	166	175	125	125	8.5	•
EP12-35	12	36.8	35.0	29.75	19.25	196	130	160	160	11.9	
EP12-65	12	68.3	65.0	55.3	35.75	348	168	178	178	22.8	
EP12-100DC	12	105.0	100.0	85.0	55.0	328	172	217	222	28.3	

Allgemeine Spezifikationen

Lebensdauer	EP.... 5 ~ 8 Jahre	EP....DC 8 ~ 12 Jahre
Selbstentladung	3% der Kapazität per Monat bei 25°C	
Ladespannung (25°C)	Cycle use: 14.4 - 15.0V (-24mV/°C)	Stand-by use: 13.5 - 13.8V (-18mV/°C)



EP12-1.2

L= 97
B= 44
H= 58



EP12-2.1

L= 178
B= 36
H= 68



EP12-4.5

L= 90
B= 70
H= 104



EP12-7.2

L= 151
B= 66
H= 97



EP12-12

L= 152
B= 99
H= 101



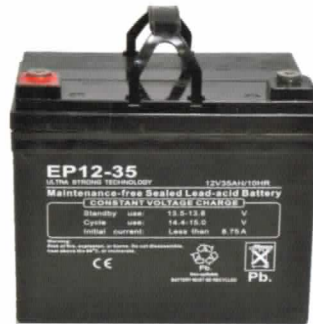
EP12-18

L= 181
B= 77
H= 167



EP12-26

L= 166
B= 175
H= 125



EP12-35

L= 196
B= 130
H= 160



EP12-65

L= 348
B= 168
H= 178



EP12-100DC

L= 328
B= 172
H= 222



EP12-0.8

L= 96
B= 25
H= 62

Bezugsquelle:



ITS Industrietechnik GmbH

A-1230 Wien • Tenschertstraße 8
Tel: +43-1-616 27 40-0 / Fax -20

email: office@its-automation.at
www.its-automation.at