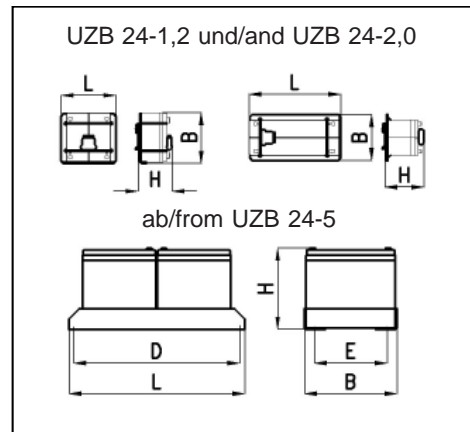


24V Batteriemodul, Serie UZB 24

24V Battery module, series UZB 24



Batteriemodule UZB 24

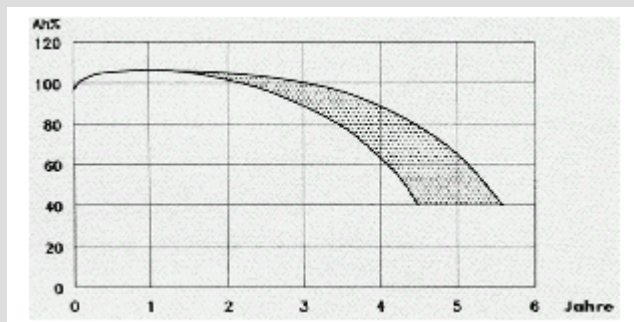
- Werden anschluss- und montagefertig auf einem Trägerrahmen geliefert,
- verfügen über eine Sicherung und ein Anschlusskabel,
- sind als Kompletteneinheit leicht auswechselbar,
- Verwendung von qualitativ hochwertigen, wartungsfreien und versiegelten Blei-Batterien,
- Version UZB 24 ... H: Für Ströme > 20A.

Battery modules UZB 24

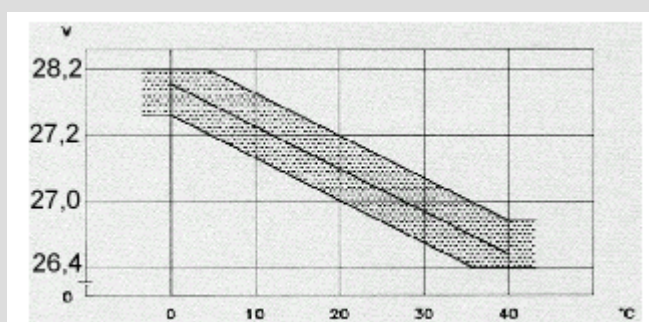
- Are connection- and mounting-ready delivered on mounting plate (the 65 Ah battery exists of two mounting plates),
- contain a fuse and a connection cable,
- are as a complete unit easy to exchange,
- use of high qualitative, maintenance-free, sealed lead-batteries,
- UZB 24 ... H: For currents > 20A.

Typ	UZB 24 (z.B. / e.g. UZB 24-1,2)										Type
	-1,2	-2,0 ¹⁾	-5	-7	-12	-18 -18 H	-24 -24 H	-40 -40 H	-80 -80 H		
Batteriekapazität	1,2 Ah	2,0 Ah	5 Ah	7 Ah	12 Ah	18 Ah	24 Ah	40 Ah	80 Ah		Battery capacity
Batterie-Nennspannung	24 V DC										Battery-rated voltage
Aufbau	wartungsfreie, versiegelte, lageunabhängige (außer über Kopf) Blei-Batterie, auf Trägerrahmen maintenance-free, sealed, installation independent (but not over head) leadbattery, mounting-ready										Construction
Sicherung	UZB 24-1,2: 5A, UZB 24-2,2 10A, andere / other UZB 24: 20A, alle / all UZB 24...H: 50A										Fuse
Länge des Anschlusskabels	0,5 m		1,65 m								Length of connection cable
Nutzungsdauer bei T _U = 20°C / 30°C / 40°C	4 bis 6 Jahre / 2,5 bis 3,5 Jahre / 1,5 bis 2,5 Jahre up to 6 years / 2,5 up to 3,5 years / 1,5 up to 2,5 years										Average life time at T _A = 20°C / 30°C / 40°C
max. Ladestrom	0,36 A	0,66 A	1,5 A	2,1 A	3,6 A	4,5 A	7,2 A	11,4 A	19,5 A		max. load current
Max. Ladespannung (bei 20°C)	im Pufferbetrieb 27...27,6 V, im Zyklusbetrieb 28,2...30 V at buffer-battery system 27...27,6 V, in cycle use 28,2...30 V										Max. loadvoltage (20°C)
zul. Umgebungstemperatur	Lagerung -20...+40°C, beim Laden 0...+40°C, beim Entladen -20...+50°C storage -20...+40°C, while loading 0...+40°C, while discharging -20...+50°C										Ambient temperature
Gewicht in kg	1,3	2,3	4,5	5,6	9,1	12,7	20,3	31,5	2x 24,3		Weight in kg
Abmessung L/B/H in mm	108/ 99/66	180/ 90/76	180/ 98/115	180/ 159/110	250/ 159/105	250/ 159/175	405/ 178/135	405/ 209/180	2x405/ 178/185		Dimensions L/B/H in mm
Befestigung D/E in mm	Schnapp.a. Hut. snap on mount. Rail		165/70	165/131	235/131	235/131	386/140	386/171	386/140		Mounting D/E in mm

¹⁾ Vertikalversion V / vertically version V: UZB 24-2,2V: 90/180/76 mm



Batteriekapazität im Verlauf der typ. Nutzungsdauer
Battery capacity in the course of the life



Ladespannung (V) in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur
load voltage (V) in dependence of the ambient temperature