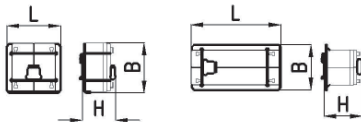
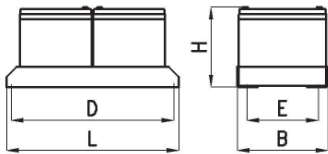


12V Batteriemodul, Serie UZB 12
12V Battery module, series UZB 12



UZB 12-2,4 und/and
UZB 12-4,0



ab/from UZB 12-10

Batteriemodule UZB 12

- Werden anschluss- und montagefertig auf einem Trägerrahmen geliefert,
- verfügen über eine Sicherung und ein Anschlusskabel,
- sind als Kompletteinheit leicht auswechselbar,
- Verwendung von qualitativ hochwertigen, wartungsfreien und versiegelten Blei-Batterien,
- Version UZB 12 ... H: Für Ströme > 20A,
- andere Batteriekapazitäten sowie long-life Batterien sind auf Anfrage verfügbar.

Battery modules UZB 12

- are connection- and mounting-ready delivered on mounting plate,
- 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 12 ... H: For currents > 20A,
- other battery capacities and long-life batteries on demand.

Typ	UZB 12-2,4	UZB 12-4	UZB 12-10	UZB 12-14	UZB 12-24	UZB 12-36	UZB 12-48	UZB 12-80	Type
					UZB 12-24H	UZB 12-36H	UZB 12-48H	UZB 12-80H	
Batteriekapazität	2,4 Ah	4,0 Ah	10 Ah	14 Ah	24 Ah	34 Ah	48 Ah	80 Ah	Battery capacity
Batterie-Nennspannung	12 V DC								Rated battery voltage
Aufbau	wartungsfreie, versiegelte, lageunabhängige (außer über Kopf) Blei-Batt., auf Trägerrahmen / maintenance-free, sealed, installation independenz (but not over head) leadbatt., mounting-ready								Construction
Sicherung	10 A	10 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	Fuse
Sicherung bei UZB ..H					50 A	50 A	50 A	50 A	Fuse for UZB ..H
Länge des Anschlusskabels	0,5 m			1,65 m					Length of connection cable
Verwendete Batterie	BAT 12-12	BAT 12-2	BAT 12-5	BAT 12-7	BAT 12-12	BAT 12-18	BAT 12-24	BAT 12-40	Used battery
max. Ladestrom	1A	1,8 A	4,0 A	5,6 A	9,6 A	13,6 A	19,2 A	24 A	max. charge current
Max. Ladespannung (bei 20°C)	im Pufferbetrieb 13,6 bis 13,8 V (-20mV/°C), im Zyklusbetrieb 14,5 bis 14,9 V (-30mV/°C) / at stand-by-operation 13,6 up to 13,8 V (-20mV/°C), at cycle operation 14,5 up to 14,9 V (-30mV/°C)								Max. charge voltage (at 20°C)
Kapazität	bei/at 40°C@102% / 25°C@100% / 0°C@85% / -15°C@65%								Capacity
Gewicht in kg	1,3	2,3	4,5	5,6	9,1	12,7	20,3	24,3	Weight in kg
Abmessung L/B/H in mm	108/99/66	180/90/76	180/98/115	180/159/110	250/159/110	250/159/175	405/173/135	405/173/185	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	386/136	386/136	Mounting D/E in mm
Weitere Daten	siehe Serie BAT / see series BAT								More Data

Alle Daten gelten für neuwertige Batterien.
Fehler und Änderungen vorbehalten.

All data are due for new batteries.
Errors and subject to change reserved.