

Baureihe „BTX“

Batterie zum Einsatz in stationären Anlagen wie:

- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172
- USV - Anlagen
- Gleichstromversorgungen



Typ	BTX
Bauart	verschlossen
Elektrolyt	in Vlies gebundene Schwefelsäure
Platten	Bleiplatten in Gitterbauweise
Gehäuse	ABS - Gehäuse mit Sicherheitsventilen
Montage	stehend auf Batteriestell bzw. stehend oder liegend im Batterieschrank
Erhaltungsladung	2,27 V / Zelle Glättung mindestens 5 %
nominelle Lebensdauer	10 Jahre (nach EUROBAT) bei + 20° C Umgebungstemperatur
Wartung	wartungsfrei, d.h. kein Nachfüllen von destillierten Wasser jährlich Verbinder auf Festigkeit prüfen, ggf. nachziehen entsprechend des Anwendungsfalles sind weitere Vorschriften zu beachten

Typ	Nennspannung	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)			Kapazität (Ah)			bei 230 V: Lüftungs- querschnitt (cm ²)
			Länge	Breite	Höhe	10 h	3 h	1 h	
BTX 12- 17	12 V	5,9	181	77	172	16,9	15,0	11,9	3
BTX 12- 24	12 V	9,2	166	175	130	23,8	20,5	15,0	4
BTX 12- 28	12 V	10,0	165	125	187	26,5	21,6	17,3	5
BTX 12- 33	12 V	10,2	195	130	172	31,5	24,5	19,2	5
BTX 12- 40	12 V	13,5	197	165	175	39,0	28,8	22,6	6
BTX 12- 45	12 V	13,8	197	165	175	42,0	31,8	25,0	7
BTX 12- 55	12 V	18,0	239	132	210	50,0	40,8	34,0	9
BTX 12- 60	12 V	24,0	258	166	215	58,0	48,9	41,2	10
BTX 12- 80	12 V	26,0	350	167	184	76,0	60,0	47,0	13
BTX 12-100	12 V	32,0	330	171	222	97,0	86,4	58,8	16
BTX 12-120	12 V	38,0	410	176	232	114,0	90,9	71,2	19
BTX 12-134	12 V	42,5	342	172	277	125,0	96,0	80,0	21
BTX 12-150	12 V	47,0	485	172	245	145,0	115,2	86,7	23
BTX 12-200	12 V	65,0	522	238	223	195,0	145,8	118,0	31