

# Batterien

## BTL-Reihe

Die Batterien der EFFEKTA BTL-Reihe sind für hohe Anforderungen an Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Sie bieten eine Lebenserwartung von bis zu 10 Jahren.

EFFEKTA® Batterien sind moderne AGM Akkus (Absorbent Glass Mat). Dadurch dass in ihnen der Elektrolyt in Glasfaservlies gebunden wird, erreicht man eine niedrige Selbstentladung. Erneutes Aufladen ist erst alle sechs Monate notwendig, sofern der Akku nicht über 20° C gelagert wird. AGM-Batterien sind auslaufsicher und lassen sich in praktisch jeder Lage einbauen.

### Leistungsmerkmale

- Absolut wartungsfreier Betrieb
- Exzellente Hochstromeigenschaften
- Kein Gefahrgut gemäß IATA
- Hohe Nutzungsdauer von bis zu zehn Jahren
- Robuster Aufbau & Lageunabhängiger Betrieb
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion

### Anwendungsbereiche

- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV)
- Telekommunikationssysteme
- Feueralarm- und Sicherheitssysteme
- Medizinische Geräte
- Notbeleuchtungssysteme
- Datencenter
- Elektronische Geräte und Systeme

### Modellansicht



BTL 12-12



BTL 12-18



BTL 12-28



BTL 12-33



BTL 12-45



BTL 12-55

# Technische Daten

Typ	Spannung (V)	Kapazität in Ah (C10)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H (mm) Max.	Gewicht in kg	Terminal
<b>12 V - Typen</b>								
BTL 12-9	12	9	151	65	94	100	2,7	F2
BTL 12-12	12	12	151	98	95	101	3,8	F2
BTL 12-18	12	18	181	77	167	167	5,7M	M5
BTL 12-28 L	12	28	166	175	125	125	8,6	M5
BTL 12-33 L	12	33	195	130	159	180	10,2	M6
BTL 12-45 L	12	45	198	166	170	170	13,2	M6
BTL 12-55 L	12	55	229	138	210	235	18	M6
BTL 12-60	12	60	260	169	210	235	20,5	M6
BTL 12-65 L	12	65	350	167	180	183	21	M6
BTL 12-75 LX	12	75	260	168	208	211	24,2	M6
BTL 12-80	12	80	350	167	180	183	24	M6
BTL 12-90	12	90	306	169	210	217	28,5	M8
BTL 12-100 LX	12	100	325,5	170	213	216	31,6	M8
BTL 12-120 L	12	120	407	177	227	227	35	M8
BTL 12-120 S	12	120	330	171	220	227	32	M8
BTL 12-150 L	12	150	483	170	240	240	44,5	M8
BTL 12-200	12	200	522	240	218	240	60	M8
BTL 12-260	12	260	520	268	220	225	75	M8

