

Entladedaten (Watt/ Zelle bei 25°C)

BTX 12-17	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	134	102	80,3	45,9	33,9	27,2	15,8	11,0	6,86
1,65	125	95,7	76,0	43,6	32,4	26,1	15,4	10,8	6,74
1,70	117	89,8	71,6	41,3	30,8	24,9	14,8	10,5	6,60
1,75	109	83,9	67,1	38,9	29,1	23,6	14,3	10,2	6,46
1,80	101	78,0	62,7	36,4	27,4	22,4	13,6	9,81	6,31

BTX 12-24	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	198	129	96,3	58,8	42,8	33,9	20,6	14,5	8,49
1,65	185	122	91,1	55,9	40,8	32,5	20,0	14,2	8,34
1,70	173	114	85,8	52,9	38,8	31,0	19,3	13,8	8,18
1,75	161	107	80,5	49,8	36,7	29,4	18,5	13,4	8,00
1,80	149	99,2	75,2	46,7	34,6	27,8	17,7	12,9	7,81

BTX 12-28	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	208	135	105	61,7	46,7	36,7	24,0	16,0	10,4
1,65	195	127	99,3	58,6	44,5	35,1	23,3	15,6	10,2
1,70	183	119	93,6	55,4	42,3	33,5	22,5	15,2	10,0
1,75	170	111	87,8	52,2	40,0	31,8	21,6	14,4	9,90
1,80	157	104	82,0	49,0	37,7	30,1	20,7	13,8	9,80

BTX 12-33	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	215	138	109	66,7	48,5	40,0	24,4	16,4	12,0
1,65	207	135	105	64,5	48,0	39,2	24,0	16,3	12,0
1,70	196	130	102	62,7	46,2	38,3	23,7	16,0	11,8
1,75	187	125	98,4	61,2	45,5	37,2	23,1	15,8	11,5
1,80	165	118	94,1	59,7	43,2	36,5	22,4	15,6	11,2

BTX 12-40	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	232	155	113	69,4	54,2	44,5	28,5	19,3	13,7
1,65	218	146	107	65,9	51,7	42,6	27,6	18,8	13,5
1,70	203	137	101	62,3	49,1	40,7	26,7	18,3	13,2
1,75	189	128	94,0	58,7	46,5	38,7	25,6	17,7	12,9
1,80	175	119	88,1	55,1	43,8	36,6	24,5	17,1	12,6

BTX 12-45	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	255	169	142	83,0	70,0	55,0	34,0	22,0	14,0
1,65	239	159	134	79,0	67,0	53,0	33,0	21,0	13,8
1,70	223	149	127	75,0	63,0	50,0	32,0	21,0	13,5
1,75	208	139	119	71,0	60,0	48,0	31,0	20,0	13,2
1,80	192	130	111	66,0	57,0	45,0	29,0	19,0	12,9

BTX 12-55	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	340	238	190	112	85,0	65,0	40,0	27,4	17,8
1,65	327	232	186	109	84,0	64,1	39,4	27,2	17,8
1,70	306	227	180	106	82,6	63,0	38,7	26,9	17,6
1,75	285	215	174	102	82,2	62,2	37,8	26,5	17,2
1,80	257	200	167	98,0	81,0	61,2	36,6	26,0	16,7

Entladedaten (Watt/ Zelle bei 25°C)

BTX 12-60	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	367	250	192	123	97,8	77,5	46,8	30,0	20,0
1,65	344	236	181	117	93,3	74,2	45,4	29,2	19,7
1,70	321	221	171	111	88,7	70,8	43,8	28,4	19,3
1,75	299	206	160	104	83,9	67,3	42,1	27,6	18,9
1,80	277	192	150	97,9	79,0	63,7	40,3	26,6	18,4

BTX 12-80	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	480	336	263	153	117	93,6	56,9	38,8	26,9
1,65	465	327	257	149	114	91,3	55,4	37,7	26,9
1,70	446	315	248	144	110	89,0	53,6	36,8	26,7
1,75	421	300	240	139	103	85,8	51,3	35,9	26,3
1,80	390	282	225	131	95,0	82,2	48,8	34,7	25,8

BTX 12-100	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	586	426	324	186	141	121	88,9	63,1	38,5
1,65	550	401	307	177	135	116	86,3	61,5	37,8
1,70	514	376	289	167	128	110	83,3	59,9	37,1
1,75	478	351	271	158	121	105	80,1	58,1	36,3
1,80	442	327	253	148	114	99,1	76,6	56,1	35,4

BTX 12-120	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	617	477	348	228	182	148	93,4	65,2	46,0
1,65	578	449	330	217	173	142	90,6	63,6	45,2
1,70	540	421	310	205	165	136	87,5	61,9	44,3
1,75	502	393	291	193	156	129	84,1	60,0	43,3
1,80	465	366	272	181	147	122	80,5	58,0	42,3

BTX 12-134	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	735	504	389	250	190	156	91,0	63,0	40,7
1,65	695	501	387	245	188	154	88,6	63,0	40,7
1,70	652	489	380	240	182	148	88,6	63,0	40,7
1,75	606	457	363	202	181	147	87,0	62,1	40,5
1,80	544	425	340	190	177	145	85,4	61,1	40,4

BTX 12-150	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	783	609	426	300	214	169	114	77,9	55,7
1,65	734	574	403	285	204	162	110	76,0	54,7
1,70	686	538	379	270	194	154	107	73,9	53,7
1,75	638	503	356	254	183	147	103	71,7	52,5
1,80	591	468	332	238	173	139	98,1	69,2	51,2

BTX 12-200	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	45 min.	1 h	2 h	3 h	5 h
1,60	1017	793	559	397	281	224	151	103	74,3
1,65	954	747	528	377	268	215	147	101	73,0
1,70	891	701	498	356	255	205	142	97,9	71,5
1,75	829	655	467	336	241	195	136	95,0	70,0
1,80	767	609	436	315	227	184	130	91,8	68,3

Entladedaten (Ampere bei 25°C)

BTX 12-17	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	76,0	51,0	41,0	22,0	13,5	5,56	3,47	1,79	0,88
1,65	72,0	48,6	39,2	21,1	13,0	5,39	3,39	1,76	0,87
1,70	69,7	46,0	37,3	20,2	12,5	5,20	3,30	1,73	0,86
1,75	63,7	43,4	35,4	19,2	11,9	4,99	3,20	1,69	0,85
1,80	59,5	40,8	33,4	18,2	11,4	4,77	3,09	1,65	0,84

BTX 12-24	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	110	76,0	52,0	31,0	17,0	7,59	4,87	2,53	1,24
1,65	104	72,4	49,7	29,8	16,4	7,36	4,76	2,48	1,23
1,70	98,3	68,6	47,3	28,5	15,7	7,10	4,64	2,43	1,22
1,75	92,2	64,7	44,9	27,1	15,0	6,82	4,50	2,38	1,20
1,80	86,1	60,9	42,4	25,7	14,3	6,52	4,34	2,32	1,18

BTX 12-28	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	112	73,0	55,0	32,0	19,6	8,02	5,20	2,81	1,45
1,65	106	69,5	52,6	30,7	18,9	7,77	5,08	2,77	1,44
1,70	100	65,9	50,1	29,4	18,1	7,50	4,95	2,71	1,42
1,75	93,9	62,2	47,5	28,0	17,3	7,20	4,80	2,65	1,40
1,80	87,6	58,5	44,8	26,5	16,5	6,88	4,63	2,58	1,38

BTX 12-33	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	115	80,2	57,0	34,5	20,6	8,50	6,02	3,20	1,70
1,65	106	75,3	55,9	33,9	20,1	8,45	6,02	3,20	1,70
1,70	98,0	70,0	54,5	33,2	19,6	8,30	5,98	3,20	1,70
1,75	87,8	64,5	52,0	32,5	19,2	8,15	5,90	3,15	1,65
1,80	79,5	60,0	49,5	31,8	18,7	8,00	5,80	3,05	1,58

BTX 12-40	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	123	80,0	59,0	38,0	24,9	10,7	7,37	4,14	2,07
1,65	117	76,2	56,4	36,5	24,0	10,4	7,20	4,07	2,05
1,70	110	72,2	53,7	34,9	23,0	10,0	7,01	3,99	2,03
1,75	103	68,2	50,9	33,2	22,0	9,60	6,80	3,90	2,00
1,80	96,2	64,1	48,1	31,5	21,0	9,18	6,56	3,80	1,97

BTX 12-45	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	158	100	80,0	44,0	28,0	11,8	7,80	4,50	2,32
1,65	150	95,0	76,0	42,0	27,0	11,4	7,60	4,40	2,30
1,70	141	90,0	73,0	40,0	26,0	11,0	7,40	4,30	2,28
1,75	132	85,0	69,0	38,0	25,0	10,6	7,20	4,20	2,25
1,80	124	80,0	65,0	36,0	24,0	10,0	6,90	4,10	2,20

BTX 12-55	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	175	120	95,0	56,0	33,0	14,1	9,10	5,20	2,76
1,65	166	117	93,0	54,6	32,5	14,0	9,10	5,10	2,76
1,70	155	114	90,5	53,7	32,0	13,9	9,00	5,10	2,76
1,75	144	108	88,0	52,4	31,7	13,6	8,80	5,00	2,75
1,80	130	102	84,5	51,0	31,5	13,3	8,60	5,00	2,75

Entladedaten (Ampere bei 25°C)

BTX 12-60	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	206	140	110	67,0	41,0	18,2	11,9	6,20	3,10
1,65	195	133	105	64,0	40,0	17,6	11,6	6,10	3,10
1,70	184	126	100	61,0	38,0	17,0	11,3	5,90	3,00
1,75	173	119	95,0	59,0	36,0	16,3	11,0	5,80	3,00
1,80	161	112	90,0	55,0	35,0	15,6	10,6	5,60	3,00

BTX 12-80	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	247	190	140	80,0	49,5	21,4	13,5	7,70	4,05
1,65	240	184	135	78,2	47,8	20,8	13,5	7,70	4,05
1,70	230	176	130	75,3	45,6	20,0	13,4	7,66	4,05
1,75	216	165	124	71,8	43,4	19,2	13,2	7,60	4,00
1,80	200	150	116	68,1	41,2	18,1	13,0	7,51	3,94

BTX 12-100	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	350	240	188	102	64,0	32,1	19,5	10,3	5,18
1,65	322	225	180	97,9	61,7	31,1	19,1	10,1	5,13
1,70	313	211	171	93,6	59,2	30,0	18,6	9,90	5,07
1,75	293	210	162	89,1	56,6	28,8	18,0	9,70	5,00
1,80	274	198	153	84,5	53,9	27,5	17,4	9,40	4,92

BTX 12-120	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	386	272	210	130	80,0	33,1	21,7	12,1	6,22
1,65	366	259	201	125	77,1	32,1	21,2	11,9	6,16
1,70	345	246	191	119	74,0	31,0	20,6	11,7	6,08
1,75	323	232	181	114	70,8	29,8	20,0	11,4	6,00
1,80	302	218	171	108	67,4	28,5	19,3	11,1	5,90

BTX 12-134	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	450	310	242	135	83,0	33,0	21,5	12,8	6,90
1,65	415	294	238	131	81,0	32,8	21,4	12,7	6,90
1,70	390	282	232	126	81,0	32,8	21,4	12,7	6,90
1,75	356	264	220	124	79,5	32,0	21,0	12,5	6,70
1,80	322	248	180	121	78,0	31,4	20,5	12,0	6,45

BTX 12-150	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	450	351	228	165	98,0	42,8	29,8	15,4	7,77
1,65	427	334	218	158	94,5	41,4	29,1	15,1	7,70
1,70	402	317	208	151	90,7	40,0	28,4	14,8	7,61
1,75	377	299	197	144	86,7	38,4	27,5	14,5	7,50
1,80	352	281	186	137	82,5	36,7	26,5	14,1	7,38

BTX 12-200	5 min.	10 min.	15 min.	30 min.	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1,60	580	460	300	210	130	56,7	39,0	20,7	10,4
1,65	550	438	287	202	125	54,9	38,1	20,3	10,3
1,70	518	415	273	193	120	53,0	37,1	19,9	10,1
1,75	486	392	259	184	115	50,9	36,0	19,5	10,0
1,80	454	368	244	174	110	48,6	34,7	19,0	9,84

technische Daten in der Übersicht

Typ	Nennspannung V	Kapazität					Abmessungen			Gewicht kg	Anschluss
		C 20 1,75 V/ Z 20 °C Ah	C 10 1,75 V/ Z 20 °C Ah	C 5 1,75 V/ Z 20 °C Ah	C 3 1,75 V/ Z 20 °C Ah	C 1 1,75 V/ Z 20 °C Ah	Länge	Breite	Höhe		
mm											
BTX 12-17	12	17,0	16,9	16,0	15,0	11,9	181	77	167	5,9	M 5
BTX 12-24	12	24,0	23,8	22,5	20,5	15,0	166	175	125	9,2	M 5
BTX 12-28	12	28,0	26,5	24,0	21,6	17,3	165	125	182	10,0	M 5
BTX 12-33	12	33,0	31,5	29,5	24,5	19,2	195	130	172	10,2	M 6
BTX 12-40	12	40,0	39,0	34,0	28,8	22,6	197	165	170	13,5	M 6
BTX 12-45	12	45,0	42,0	36,0	31,8	25,0	197	165	170	13,8	M 6
BTX 12-55	12	55,0	50,0	44,0	40,8	34,0	239	132	210	18,0	M 6
BTX 12-60	12	60,0	58,0	55,0	48,9	41,2	258	166	215	24,0	M 6
BTX 12-80	12	80,0	76,0	66,0	60,0	47,0	350	167	179	24,0	M 6
BTX 12-100	12	100,0	97,0	90,0	86,4	58,8	330	171	222	32,0	M 6
BTX 12-120	12	120,0	114,0	100,0	90,9	71,2	410	176	227	38,0	M 8
BTX 12-134	12	134,0	125,0	105,0	96,0	80,0	342	172	277	42,5	M 8
BTX 12-150	12	150,0	145,0	137,5	115,2	86,7	485	172	240	47,0	M 8
BTX 12-200	12	200,0	195,0	173,5	145,8	118,0	522	238	223	65,0	M 8

Änderungen vorbehalten

