

UMTB RANGE - CONSTANT CURRENT DISCHARGE DATA

Amperes to 1,65 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	111	94,1	64,4	45,0	36,5	27,2	21,9	16,0	12,9	10,9	9,43	8,30	7,44	6,11	3,19
12UMTB92	166	141	96,7	71,0	57,3	41,7	33,1	24,1	19,1	16,0	13,8	12,3	11,0	9,15	4,84
12UMTB105	194	165	113	85,5	69,1	50,6	40,0	28,8	22,9	19,1	16,5	14,6	13,1	10,8	5,80
12UMTB130	240	204	140	106	85,5	62,6	49,6	35,7	28,3	23,6	20,4	18,1	16,2	13,3	7,18
12UMTB160	295	251	172	130	105	77,1	61,0	44,0	34,9	29,1	25,2	22,2	19,9	16,4	8,84

Amperes to 1,67 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	107	91,7	63,5	44,4	36,1	26,8	21,8	15,9	12,8	10,8	9,37	8,25	7,41	6,09	3,17
12UMTB92	161	138	95,2	70,8	57,2	41,6	33,1	24,1	19,1	16,0	13,8	12,2	11,0	9,14	4,84
12UMTB105	187	161	111	84,6	68,6	50,1	39,8	28,6	22,7	19,0	16,4	14,5	13,0	10,7	5,78
12UMTB130	232	199	138	105	85,0	62,1	49,2	35,4	28,1	23,5	20,3	18,0	16,1	13,3	7,16
12UMTB160	286	245	169	129	105	76,4	60,6	43,6	34,6	28,9	25,0	22,2	19,9	16,4	8,81

Amperes to 1,70 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	105	90,1	62,8	44,0	35,8	26,6	21,7	15,8	12,8	10,7	9,33	8,23	7,39	6,08	3,17
12UMTB92	157	135	94,2	70,7	57,0	41,6	33,0	24,1	19,1	16,0	13,8	12,2	11,0	9,14	4,83
12UMTB105	183	158	110	84,0	68,4	49,8	39,6	28,5	22,6	18,9	16,3	14,5	13,0	10,7	5,77
12UMTB130	227	195	136	104	84,6	61,7	49,0	35,3	28,0	23,4	20,2	18,0	16,1	13,3	7,14
12UMTB160	279	240	168	128	104	75,9	60,3	43,4	34,5	28,8	24,9	22,1	19,8	16,3	8,79

Amperes to 1,75 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	97,6	85,0	60,4	42,9	35,2	26,2	21,4	15,7	12,7	10,7	9,23	8,17	7,35	6,05	3,15
12UMTB92	146	127	90,6	70,1	56,5	41,3	32,8	23,9	19,0	15,9	13,8	12,2	11,0	9,13	4,83
12UMTB105	171	149	106	82,6	67,3	49,4	39,2	28,2	22,5	18,7	16,2	14,4	12,9	10,6	5,73
12UMTB130	212	184	131	102	83,3	61,1	48,5	34,9	27,8	23,2	20,1	17,8	15,9	13,2	7,10
12UMTB160	260	227	161	126	103	75,2	59,7	43,0	34,2	28,5	24,7	21,9	19,6	16,2	8,73

Amperes to 1,80 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	90,7	79,9	57,6	41,5	34,3	25,9	21,0	15,4	12,5	10,6	9,16	8,10	7,26	6,00	3,27
12UMTB92	136	120	86,4	68,8	55,5	40,7	32,3	23,5	18,8	15,7	13,7	12,1	10,9	9,11	4,81
12UMTB105	159	140	101	79,4	64,8	48,3	38,4	27,8	22,1	18,5	16,0	14,2	12,7	10,5	5,67
12UMTB130	196	173	125	98,3	80,2	59,8	47,6	34,5	27,4	22,9	19,8	17,6	15,7	13,0	7,02
12UMTB160	242	213	154	121	98,7	73,6	58,6	42,4	33,7	28,2	24,4	21,6	19,4	16,0	8,64

Amperes to 1,85 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	83,3	73,4	54,0	42,9	34,4	25,4	20,4	14,9	11,9	9,96	8,62	7,57	6,74	5,53	3,02
12UMTB92	125	110	81,0	63,5	51,9	38,6	30,9	22,5	18,0	15,0	13,0	11,4	10,3	8,53	4,51
12UMTB105	146	129	94,5	74,3	61,0	45,3	36,2	26,3	20,8	17,4	15,0	13,3	11,9	9,93	5,35
12UMTB130	180	159	117	92,0	75,5	56,0	44,9	32,5	25,7	21,5	18,6	16,5	14,8	12,3	6,62
12UMTB160	222	196	144	113	93,0	69,0	55,2	40,0	31,6	26,5	22,9	20,2	18,2	15,1	8,15

Amperes to 1,90 VPC (at 20°C)

TYPE	Discharge Time (minutes)														
	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	420	480	600	1200
12UMTB60	67,8	59,0	43,4	36,8	29,7	22,5	18,4	13,5	10,8	9,00	7,67	6,68	5,96	4,84	2,62
12UMTB92	102	88,6	65,1	54,1	44,7	33,8	27,0	19,9	15,9	13,2	11,3	9,95	8,86	7,27	3,85
12UMTB105	119	103	75,9	60,9	51,1	38,5	30,9	22,6	18,0	15,1	13,0	11,4	10,3	8,58	4,63
12UMTB130	147	128	94,0	75,4	63,3	47,7	38,2	28,0	22,2	18,6	16,1	14,1	12,7	10,6	5,73
12UMTB160	181	157	116	92,8	77,9	58,7	47,0	34,5	27,4	22,9	19,8	17,4	15,6	13,1	7,06