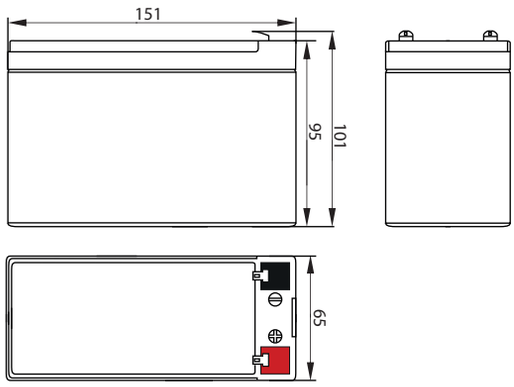
КОРД СКА 12-7.2



Аккумуляторы КОРД серии СКА были разработаны для разрядов высокой мощности и использования в Источниках Бесперебойного Питания (UPS), в том числе на особо важных объектах: ЦОД, нефте-газовая промышленность, транспорт, атомная энергетика и др.
Специальная форма решетки, состав пасты и легирующие добавки позволяют достичь высоких разрядных характеристик и длительного срока эксплуатации. Это же позволяет аккумуляторам серии СКА работать в условиях нестабильной сети и режимах ускоренного разряда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Кол-во элементов в блоке:	6
Номинальное напряжение:	12 В
Номинальная ёмкость (10ч):	7.2 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	151
ширина	65
высота (макс.)	101
Вес:	2.35 кг
Выводы:	T1/T2
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5-7 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 20 ч (1.8 В)	7.2 Ач
10 ч (1,8 В)	6.6 Ач
5 ч (1.75 В)	6.1 Ач
1 ч (1.7 В)	4.39 Ач
15 мин (1.7 В)	3.18 Ач
Внутреннее сопротивление	26 мОм
Максимальный ток разряда	108 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.6 - 13.8 В при 25°С (-18мВ/0С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 14.7 В (-24мВ/0С), макс. ток: 2.16 А

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)

U К / Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.60 В /элемент	27,36	17,28	13,32	7,20	4,56	2,57	1,88	1,26	1,05	0,69	0,37
1.70 В / элемент	26,00	16,42	12,72	6,88	4,39	2,47	1,83	1,24	1,03	0,68	0,37
1.75 В / элемент	25,49	16,06	12,49	6,74	4,31	2,43	1,80	1,22	1,01	0,67	0,36
1.80 В / элемент	25,00	15,70	12,27	6,61	4,24	2,38	1,78	1,20	0,99	0,66	0,36

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25 °С)

U К / Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.60 В /элемент	49,68	31,68	24,64	13,44	8,58	4,89	3,60	2,44	1,93	1,36	0,73
1.70 В / элемент	47,66	30,38	23,75	12,96	8,34	4,73	3,55	2,42	1,97	1,35	0,72
1.75 В / элемент	47,16	29,95	23,53	12,81	8,27	4,69	3,51	2,40	2,00	1,33	0,72
1.80 В / элемент	46,66	29,60	23,32	12,67	8,20	4,65	3,48	2,38	2,05	1,32	0,72