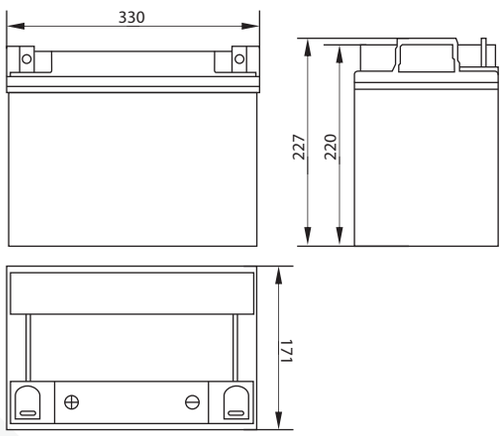
КОРД СКА 12-100



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):	100.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	330
ширина	171
высота (макс.)	220
Вес:	30.6 кг
Выводы:	T12
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	100.0 Ач
5 ч (1,8 В)	95.5 Ач
2 ч (1.75 В)	75.3 Ач
1 ч (1.7 В)	66.3 Ач
15 мин (1.7 В)	45.4 Ач
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм
Максимальный ток разряда	800 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: 30.0 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	8 ч	10 ч
1.60 В /элемент	442,87	250,54	196,91	122,56	67,00	38,73	29,74	20,01	12,98	10,49
1.70 В / элемент	402,28	230,93	181,50	116,07	66,29	38,32	29,43	19,80	12,82	10,38
1.75 В / элемент	369,06	217,86	171,23	111,62	65,14	37,66	28,92	19,46	12,63	10,20
1.80 В / элемент	362,27	213,85	168,08	109,56	63,94	36,96	28,38	19,10	12,25	10,00

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	8 ч	10 ч
1.60 В /элемент	863,60	488,56	383,98	238,98	130,65	75,52	57,99	39,02	23,00	20,46
1.70 В / элемент	784,44	450,32	353,93	226,34	129,26	74,72	57,38	38,61	22,97	20,24
1.75 В / элемент	719,67	424,83	333,90	217,65	127,03	73,43	56,39	37,94	22,78	19,89
1.80 В / элемент	706,43	417,01	327,75	213,65	124,69	72,08	55,35	37,25	22,62	19,50