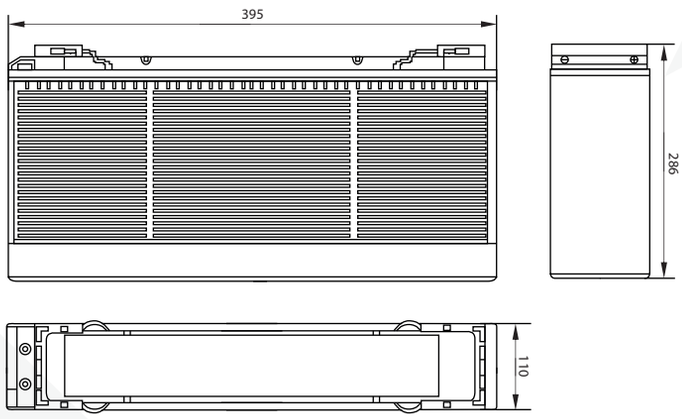
КОРД СКАФ 12-100



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	395
ширина	110
высота (макс.)	286
Вес:	43 кг
Выводы:	М 8
Материал корпуса	ABS
Срок службы	12 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 10 ч (1.8 В)	100.0 Ач
5 ч (1,8 В)	86.5 Ач
3 ч (1.8 В)	78.9 Ач
1 ч (1.7 В)	77.3 Ач
15 мин (1.7 В)	48.8 Ач
Внутреннее сопротивление	4,5 мОм
Максимальный ток разряда	900 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.65 - 13.8 В при 25°С (-18мВ/0С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.5 - 14.9 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	6 ч	10 ч
1.60 В /элемент	333,0	245,0	216,0	118,0	78,6	39,4	29,8	19,9	17,3	10,5
1.70 В / элемент	293,0	228,0	195,0	114,0	77,3	38,9	28,7	17,9	15,6	10,4
1.75 В / элемент	271,0	218,0	187,0	112,0	78,7	38,0	27,7	17,7	15,4	10,3
1.80 В / элемент	260,0	210,0	181,0	110,0	73,4	37,9	26,6	17,3	15,0	10,0

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
1.60 В /элемент	543,0	487,7	369,0	222,3	131,2	84,1	56,7	39,0	33,9	21,5
1.70 В / элемент	510,0	449,5	355,0	212,3	126,8	80,8	55,7	37,8	32,9	21,0
1.75 В / элемент	501,0	423,3	345,0	205,2	124,8	79,5	54,7	37,2	32,3	20,3
1.80 В / элемент	485,0	402,0	337,0	199,5	123,7	79,3	53,3	36,7	31,9	20,0