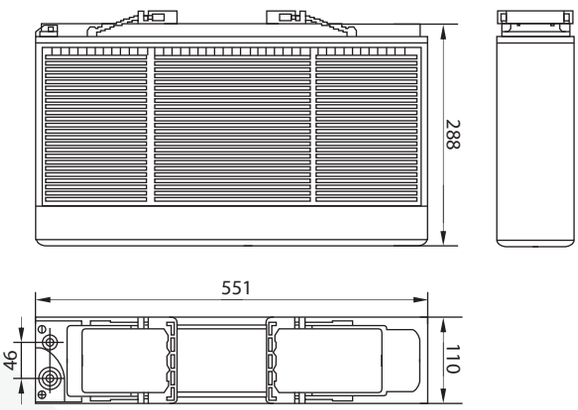
# КОРД СКАф 12-125



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): | 125.0 Ач при 25 ° С |
| Размеры, мм: | |
| длина | 551 |
| ширина | 110 |
| высота (макс.) | 288 |
| Вес: | 43 кг |
| Выводы: | М 8 |
| Материал корпуса | ABS |
| Срок службы | 12 лет |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: | |
|---|---|
| Ёмкость: 10 ч (1.8 В) | 125.0 Ач |
| 5 ч (1,8 В) | 111.5 Ач |
| 3 ч (1.8 В) | 97.5 Ач |
| 1 ч (1.7 В) | 82.9 Ач |
| 15 мин (1.7 В) | 55.0 Ач |
| Внутреннее сопротивление | 4,3 мОм |
| | |
| Максимальный ток разряда | 940 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: 37,5 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 | 380,0 | 268,0 | 248,0 | 145,0 | 88,5 | 50,9 | 35,7 | 23,5 | 20,5 | 13,0 |
| 1.70 В / элемент | 327,0 | 232,0 | 220,0 | 132,0 | 82,9 | 48,4 | 33,7 | 22,8 | 20,0 | 12,8 |
| 1.75 В / элемент | 300,0 | 201,0 | 190,0 | 126,0 | 80,1 | 46,3 | 33,4 | 22,6 | 19,8 | 12,6 |
| 1.80 В / элемент | 274,0 | 190,0 | 178,0 | 119,0 | 78,3 | 45,0 | 32,5 | 22,3 | 19,5 | 12,5 |

**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 | 659,0 | 458,7 | 431,7 | 255,8 | 163,5 | 94,2 | 66,0 | 44,2 | 38,4 | 25,1 |
| 1.70 В / элемент | 591,0 | 418,7 | 398,3 | 241,7 | 151,3 | 87,5 | 64,2 | 43,5 | 37,9 | 24,8 |
| 1.75 В / элемент | 546,0 | 382,0 | 356,7 | 234,0 | 149,0 | 86,0 | 62,8 | 43,0 | 37,3 | 24,7 |
| 1.80 В / элемент | 520,0 | 356,0 | 330,0 | 226,0 | 145,0 | 83,3 | 61,7 | 42,8 | 37,2 | 24,6 |