

Аккумуляторная батарея ВЕКТОР BATTERY HRL 12-40W HRL 12-40W

Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии High Rate произведены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит абсорбирован в стекловолоконном мате-сепараторе). Обладают системой рекомбинации газов VRLA, герметизированные, необслуживаемые. Современная конструкция решётки с активными материалами и особый состав пасты, обеспечивают низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность отдачи энергии в режимах разряда до 90 минут. Высокая мощность энергии (High Power Density) делает эти аккумуляторы отличным выбором для широкого спектра задач. Аккумуляторы серии High Rate разработаны специально для ИБП высокой мощности, включая применение в ЦОД.

Конструкция аккумулятора:

Разряд постоянным током (А, 25°C)

Кон.напр./Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1,60 В	37,6	26,7	21,7	16,8	11,4	5,74	3,85
1,67 В	35,8	25,5	20,7	16,2	11,1	5,65	3,79
1,70 В	33,8	24,2	19,7	15,5	10,7	5,4	3,69
1,75 В	31,8	23	18,7	15	10,4	5,36	3,6
1,80 В	29,9	21,7	17,9	14,3	10,1	5,29	3,56

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл, 25°C)

Кон.напр./Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1,60 В	73,2	52	41,2	33	19,2	10,7	7,26
1,67 В	70,6	50,3	40	32	18,8	10,6	7,14
1,70 В	67,7	48,4	38,7	30,8	18,3	10,4	7,08
1,75 В	65	46,6	37,4	29,9	17,9	10,2	7,02
1,80 В	62,1	44,8	36,1	28,8	17,4	10	6,84

Общие

Тип АКБ

Стационарный HR AGM VRLA с повышенной энергоотдачей

Емкость (25°C), Ач	9
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.58
Внутреннее сопротивление,мОм	14.3
Максимальный ток заряда, А	2.7
Максимальный ток разряда, А	135 (5сек)
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Расчетное количество циклов	>1300 при разряде на 30%
Тип клемм АКБ	F2
Срок службы АКБ	12 лет
Высота АКБ, мм	100
Ширина АКБ, мм	65
Длина АКБ, мм	151