



www.monk-33.com
00359 895 51 46 48

ПОЛЕ НА ЗАРЯДНИТЕ УСТРОЙСТВА

НОВА ВИЗИЯ В - VAMPIRE



2300 PERNIK BULGARIA
WWW.VC-CONVERT.COM
EMAIL:VC_CONVERT@ABV.BG

FAN: 00359 76 600 448
GSM 00359 895 51 46 47
GSM 00359 895 51 46 48

Батерийни тестери серия VAMPIRE

Устройствата са предназначени за оценка състоянието на акумулаторните батерии. Енергията от теста се конвертира в топлинна.

Методът на оценка се основава на измерване пълният капацитет или вътрешното съпротивление чрез натоварване с ток указан от производителя с величина в зависимост от капацитета и типа на акумулаторната батерия.

Предлаганите модификации могат да се квалифицират според скоростта на измерване, начинът на програмиране и снемане на данните от измерването.

1. Тестери за бърз тест:

- **BT 12V/150-600A** – тестерът е предназначен за бърза оценка състоянието на стартерни батерии 12V и капацитет от 36 до 180Ah. В зависимост от капацитета се избира една от 4 степени на натоварване. Тестерът е настолно изпълнение със захранване от измерваната акумулаторна батерия. Включването и теста са безискрови. Първоначалното показание указва напрежението на празен ход от 7 до 13V с 5 степенна LED индикация на акумулаторната батерия. С включване на ключ „TEST” светва индикация по време на натоварването. След края на теста 9s се запомня най-ниското напрежение и с цветовете на индикацията се указва годността на батерията. Наличието на охлаждане позволява провеждането на неограничен брой бързи последователни тестове.

- **IBT 12V/50-200Ah**

- **IBT 12V/250-400Ah**

Тестерите са предназначени за бърза проверка състоянието и измерване на вътрешното съпротивление на стационарни акумулаторни батерии съгласно изискванията на БДС EN 60896-2. Продължителността на теста е около 3 минути позволява бърза реална оценка годността на измерваните акумулаторни батерии. Индикацията е дигитална с измерване на текущото напрежение във волтове по време на теста и запаметяване на измереното вътрешно съпротивление директно в m Ом. Наличието на бутон „RESET” позволява извършване на повторен тест без разкачане на батерията. Опцията за бърз тест позволява тестването и на стартерни батерии за време 10s всяка или сравнителна оценка еднаквостта на няколко стационарни батерии.

Тестерът IBT е настолно изпълнение с безискрово натоварване. Принудителното охлаждане позволява провеждане на 20бр. теста в час или измерване вътрешно съпротивление на акумулаторната батерия.



2. Тестери за пълен капацитивен тест

- **APU xxV/yyA**

Тестерите са предназначени за продължително 3; 5; 10; 20 часово измерване на пълният капацитет на стационарни или тягови акумулаторни батерии в следния ред напрежения: 12; 24; 36; 48; 60; 72; 80; 110; 220; 400V и ток 5; 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 100; 200A.

Тестерите са в модулно изпълнение с единична максимална мощност на модул 2500VA. Модулите позволяват паралелна работа и надграждане по обща мощност при осигурени условия за отвеждане на отделената топлина.

Настройките на тока, времето за разряд, долна граница на напрежение на разрежданата батерия, могат да бъдат ръчни или програмируеми и въведени дистанционно. Стабилизация по ток.

Опции: Памет за последните 10 измервания; протокол на повредите; сериен интерфейс. Измерване на капацитета, стабилизация по ток или по мощност.