

## Аварийен токозахранващ източник UPS с вход за акумулатор Proton IN100SK 7Ah/100W

100W

7Ah



## Аварийен токозахранващ източник UPS Proton IN 100 SK 7Ah/100W

с вход за допълнителен акумулатор 12V

Предимства: Оптимизира консумацията от акумулатора и го защитава от презареждане, като удължава както времето на работа така и живота на акумулатора

Предназначение:

- Proton IN100SK е предназначен за временно захранване в аварийни ситуации на консуматори и устройства с мощност до 100 W, работещи с напрежение 220V 50Hz. Характерни примери за приложение са циркулационни помпи, автоматика за парно отопление, аварийно осветление(вкл. луминисцентно и икономично осветление), вентилатори и други. Това се налага при спиране за известно време на подаването на електрозахранването в мрежата или в сгради без мрежово напрежение;
- Proton IN100SK е проектиран за работа в закрити помещения при нормални условия ( 5-40C, нормално атмосферно налягане, относителна влажност на въздуха 85% RH);

Технически характеристики:

- Proton IN100SK представлява токозахранващ източник, работещ в 2 режима:

Режим на работа от мрежовото напрежение: в този режим мрежовото напрежение се подава към изхода без изменение, а уреда постоянно дозарежда вградения акумулатор. Използувасе необслужваем капсулован акумулатор с висок капацитет, подходящ за работа при такива устройства;

Режим на работа при отсъствие на мрежово напрежение: в този режим напрежението 220V 50Hz се изработва от устройството, използвайки напрежението на вградения акумулатор и се подава към изхода;

Изходът е реализиран като 3-изводен кабел с двойна изолация;

Превключването на режимите става автоматично. Напрежението към изхода може да се изключи ръчно, при което зареждането на акумулатора остава и в този режим, стига мрежовия шнур на устройството да е включен в мрежата;

- IN100SK има светодиодна индикация с три индикатора, съответно за:

Работа от акумулаторната батерия DC 12V

Наличие на мрежово напрежение AC 220V

Подадено към изхода напрежение OUTPUT

Конструкция: метална занулена кутия 180x200x80мм

Захранване: 220V, 50Hz, консумирана мощност под 10W (в режим на зареждане)

Изходна мощност при работа на акумулатора: от 0 до 100W

Коефициент на полезно действие: 87% - 94% ( в зависимост от мощността на товара)

Разчетно време на работа при зареден вътрешен акумулатор и товар 40W - около 2 часа. С

допълнителен акумулатор времето се увеличава.

Внимание:

- Прочетете основните инструкции за монтаж, в акумулатора има ток и всяко включване носи опасност за живота!

Характеристики:

Захранващо входно напрежение: 230V 50Hz

Ток на празен ход: 0,5A

Изходно напрежение: 230V 50Hz

Номинална мощност: 80W

Изходен фактор на мощност: 0,9

Напрежение на акумулаторната батерия: 12V

Акумулаторна батерия: 7.0-7.5Ah

Температурен диапазон: 5-40C

Защита от късо съединение от изхода

Клас на защита срещу поражение от електрически ток: I

ISO9001:2008

Тегло: 4.8 кг

Гаранция: 2 години

Производител: Proton MS - България