

อุปกรณ์ควบคุมการประจุแบตเตอรี่ จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์



อุปกรณ์ควบคุมการประจุแบตเตอรี่จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
สำหรับโทรศัพท์ทางไกลสาธารณะชนบท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์เสริมในระบบโทรศัพท์ทางไกลสาธารณะชนบทที่มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นตัวจ่ายพลังงานและมีแบตเตอรี่เป็นตัวเก็บพลังงาน อุปกรณ์นี้ทำหน้าที่ป้องกันแบตเตอรี่ โดยจะตัดวงจรของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ออกไปเมื่อแบตเตอรี่เต็ม และจะตัดโวลตออกไปเมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ใกล้จะหมด

- ใช้กับระบบขนาด 48 VDC 40A
- มีสวิตช์สำหรับปรับเงื่อนไขของ Cut-in, Cut-off, Load disconnect, Load reconnect ได้ 8 ระดับ
- มีส่วนป้องกันระดับศักดาไฟฟ้าเกินที่โวลตจะรับได้หรือ Dropper
- มีส่วนสัญญาณไฟแสดงในกรณี Cut-off, Load disconnect, Dropper, Low voltage, High voltage

ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยส่งเสริมโครงการวิจัยและพัฒนาที่จะนำแผงเซลล์แสงอาทิตย์มาใช้ทดลองใช้ในประเทศและเป็นทดแทนการใช้พลังงานจากน้ำมัน

-
- วิจัยและพัฒนาโดย:** งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
โครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมการประจุแบตเตอรี่จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
สอบถามข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่หน้า 247-248
- รหัสผลงาน:** BE415-43
- ติดต่อสอบถามได้ที่:** ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
โทร. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9
โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137.8