

بسم الله الرحمن الرحيم
مولد طاقة كهربية مدى الحياة
POWER FOR EVER

مقدمة

أعتقد أن التعليم كالماء والهواء ومن حق كل عربي أن يحصل على المعرفة والله الموفق

الرموز

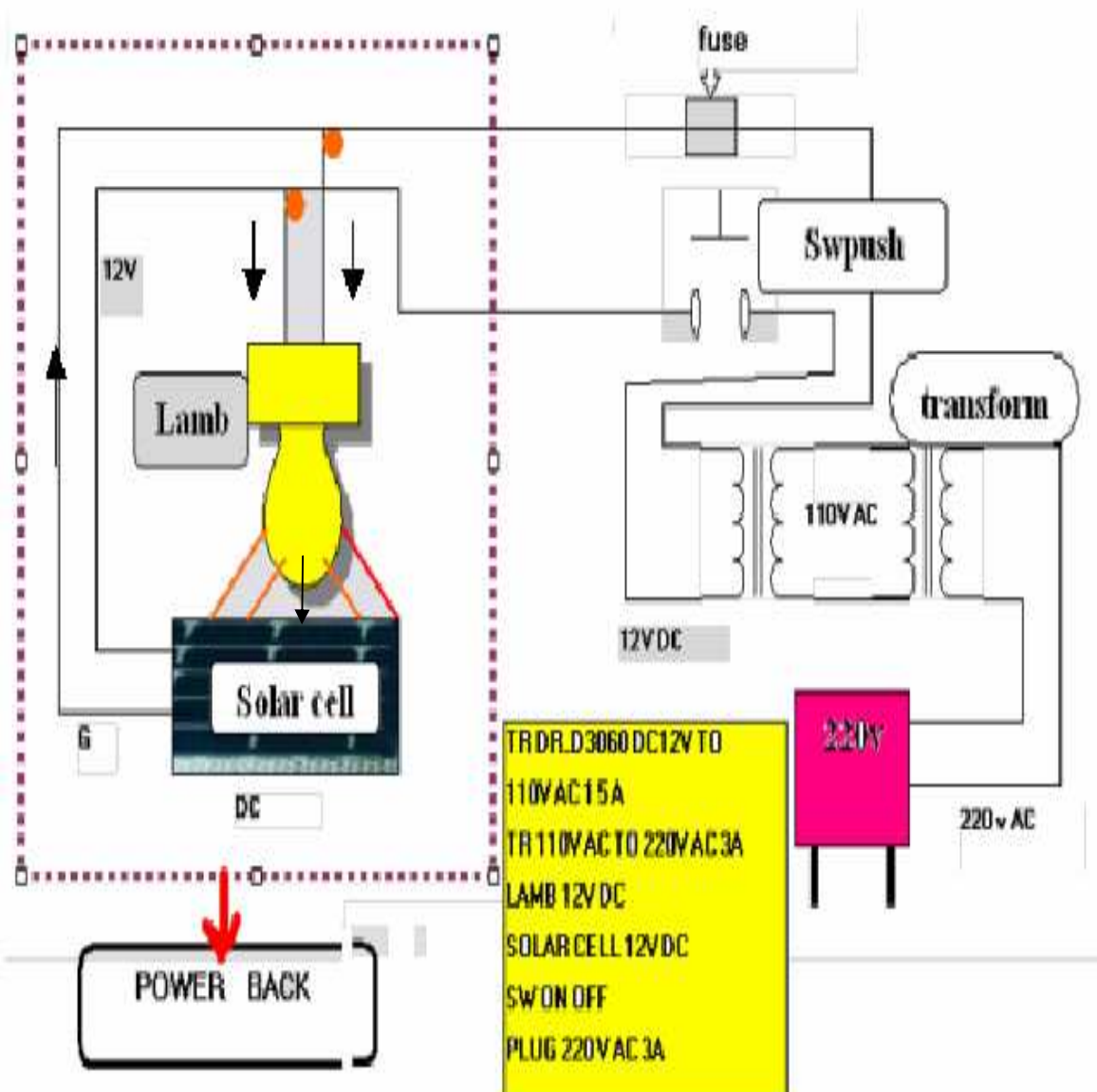
- ١- خلية شمسية SOLAR CELL
- ٢- لمبة أو كشاف LAMB
- ٣- مصهر FUSE
- ٤- مفتاح SW
- ٥- ترانس TR
- ٦- ترانس عاكس INVERT TRNSEFORM
- ٧- فيشة أو بريزة PLUG

دائرة الطاقة العائدة POWER BACK

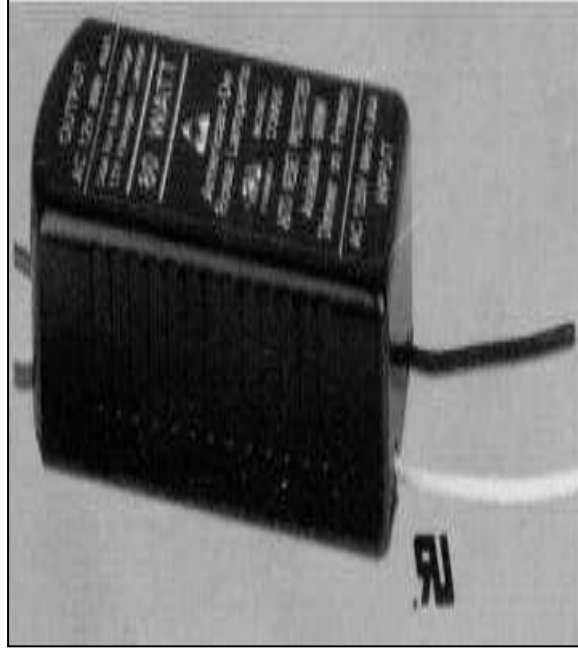
- ١- المولد يعتمد بالأساس على الخلية الشمسية التي من شأنها أن تولد ١٢ فولت ثم تضيء الكشاف أو اللمبة
- ٢- وبعد ذلك تقوم اللمبة بالإضاءة على الخلية الشمسية فتتجدد الطاقة في حلقة إلى ما لا نهاية
- ٣- يقوم الترانس العاكس بعكس التيار من تيار مستمر DC إلى تيار متردد AC
- ٤- ثم يقوم برفع التيار من ١٢ فولت إلى ١١٠ فولت ورقم الترانس العاكس هو DR_D3065

٥- ثم يقوم الترانس الثاني برفع التيار من ١١٠ فولت إلى ٢٢٠ فولت

POWER FOR EVER



شكل القطع
ترانس عاكس DR_D3065



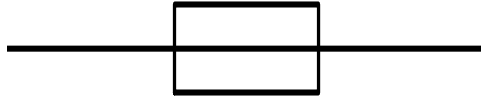
ترانس رافع



مفتاح غلق وفتح
SW ON OFF



مصرهر FUSE



AHMAD AL-HADIDY
JORDAN –ZARQA
TEL – 0777409465
HADIDY_66@YAHOO.COM