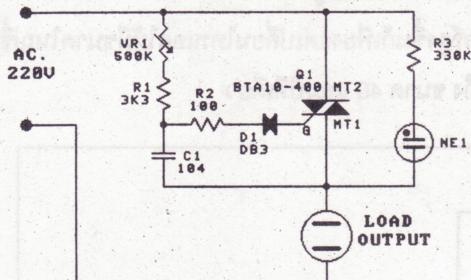


ບຸດຫົ່ວໄຟຮູນປະຫຍັດ



ຮູບທີ 1 ວິຊາຫົ່ວໄຟ

ວິຊາຫົ່ວໄຟນີ້ແມ່ນວິຊາແບບເຂົ້າມະປະຫຍັດ
ເໜີມະສຳຮັບຊ່າງສົມຄັຣເລັ່ນທັງຫລາຍຈະນໍາໄປສ່ວັງໄວ້ໃຫ້
ຈານໄດ້ເອັນກປະສົງສົງ ຕັ້ງແຕ່ເປັນວິຊາຫົ່ວໄຟຂອງມາດາໆ
ໄປຈົນເຖິງວິຊາຄຸມຕາງໆ ເຫັນວິຊາຄຸມຄຸມຄວາມເວົ້າ
ມອເຕຼອຣີເປັນຕົ້ນ

ວິຊານີ້ປະກອບດ້ວຍອຸປະກົນເພີ່ມໄມ້ເກື້ອນ ດ້ວຍຈາກ
ທີ່ແສດງໃນຮູບທີ 1 ພັດທະນາການຂອງວິຊາ ໂດຍອັນດີ
ການກະຕຸນໃຫ້ໄຟແອຄການໃໝ່ຂ່າງຄົນຂອງສັງຄູນ
ໄຟເອົ້າ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ທີ່ນີ້ໄດ້ການປັບປຸງທີ່ ວຸດລຸມ
VR1 ໃຫ້ຄ່າແຮງໄຟທີ່ພາຫີເກວ່າ C1 ຂໍາຮັງຈຶ່ງທີ່ໄຟ
ແອຄການໃໝ່ໃນຂ່າງເວລາແຕກຕ່າງກັນ

ໜັດຕິນີ້ອອນທີ່ຕ້ອງຮັມໄຟແອຄໂມ້ໄວ້ເພື່ອແສດງວ່າມີ
ໄຟມາເລີ່ມຈາກຮອງຢູ່ ສັງຈາກໃຊ້ຕິດທີ່ສົວຫົ່ວໄຟເພື່ອແສດງວ່າ
ວິຊາພ້ອມທີ່ຈະການ ສັງເນື້ອເປີດໄຟໄໜ້ຫຼຸດຕິດ
ສ່ວັງແລ້ວໜັດຕິນີ້ອອນຈະດັບ

ໃນການສ່ວັງເພີ່ມແຕ່ປະກອບອຸປະກົນລົງບົນແຜ່ນ
ປຽບນົ່ວ່າ ດ້ວຍແສດງໃນຮູບທີ 2 ໃຫ້ຄູກຕ້ອງເຮີຍບ້ອຍບັນໄກໃດ້
ສຳຮັບດ້ວຍແອຄທາກຕ້ອງການນໍາໄປໃຫ້ຈານກັບໄລດ໌ທີ່
ກິນກະແສສູງມາກແລ້ວ ຄວາມຈະຕິດຕັ້ງບົນແຜ່ນຮະບາຍ
ຄວາມຮັນເພື່ອຫຸ່ຍຍືດອາຍຸການໃຫ້ຈານໃຫ້ນເຢື່ອເກື້ອນ

ราคา	ຊຸດຄີກ	80 บาท
ลงປົກນິກ		85 บาท

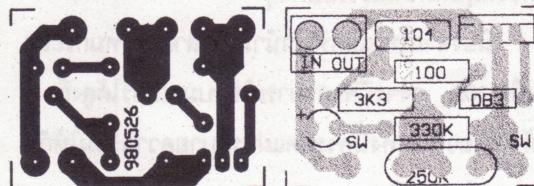
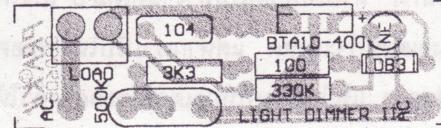
ຮາຍລະເອີຍດອຸປະກົນ

Q1	BTA10-400
R1	3K3 1/2W
R2	100 1/2W
R3	330K 1/2W
VR1	500K
C1	0.1MF 250VAC
NE1	ໜັດຕິນີ້ອອນ 110V

ໜ້າຍເຫຼຸ້ມ ໄກແອຄ ທີ່ໃຊ້ກວາມປັບປຸງມີໄດ້ແອຄ
ຮັມອູ້ໃນຕົ້ວ ກໍານີ້ມີໄຫ້ຕ້ອງໄດ້ແອຄ ເບົວ໌ DB-3
ທີ່ວິ້ວ່າ ອົງການໄດ້ສັນຜັກສ່ວນນີ້ສ່ວນໃຫ້ຂອງວິຊາຂະນະ
ຕ້ອງໃຫ້ຈານໂດຍປາສຈາກການປັບປຸງກັນແລ້ວເປັນຍ່າງດີ
ໂດຍເຕີດຫາດ

ຂ້ອຍຮັມວັງໃນການສ່ວັງ

ເນື່ອງຈາກວິຊານີ້ເວົາຕ້ອງໃຫ້ຈານໂດຍຕຽກກັບກະແສ
ໄຟຟ້າສັລັບ 220 ໂວລ໌ ຈຶ່ງຈາກເກີດອັນຕຽມກັບທ່ານ
ໄດ້ຫາກຫາດຄວາມຮັມວັງທີ່ປ່ອປະມາດ ພິຈະລຶກອູ້
ເສມວ່າ ອິ່ານໄດ້ສັນຜັກສ່ວນນີ້ສ່ວນໃຫ້ຂອງວິຊາຂະນະ
ຕ້ອງໃຫ້ຈານໂດຍປາສຈາກການປັບປຸງກັນແລ້ວເປັນຍ່າງດີ
ໂດຍເຕີດຫາດ



ຮູບທີ 2 ປາພລາຍປົກນິກແລ້ວຕໍ່ແທນ່ງອຸປະກົນ