

Spia mancanza 220V a valle di interruttore

Questo circuito non è adatto ai principianti ma è per chi sa come comportarsi con i 220 Volts perché è pericoloso.

Attenzione quando si prova il circuito perché è alimentato direttamente dai 220 Volts, quindi c'è pericolo di folgorazione.

Declino ogni responsabilità per eventuali danni dovuti a mancanza di cautela nel maneggiare i componenti ed il circuito.

La vita è una sola e bisogna usare giudizio. Piuttosto che fare qualcosa di pericoloso senza avere le conoscenze adatte è meglio lasciar perdere o chiedere ad un amico che sappia quello che fa.

Questo circuito permette di tenere d'occhio la presenza di 220 Volts su un carico con un semplice led alimentato a 220 Volts mediante un condensatore ed una resistenza.

Può essere usato con qualsiasi interruttore bipolare.

Il diodo D1 serve a proteggere il led durante le semionde negative.

Dunque, il funzionamento è molto semplice.

