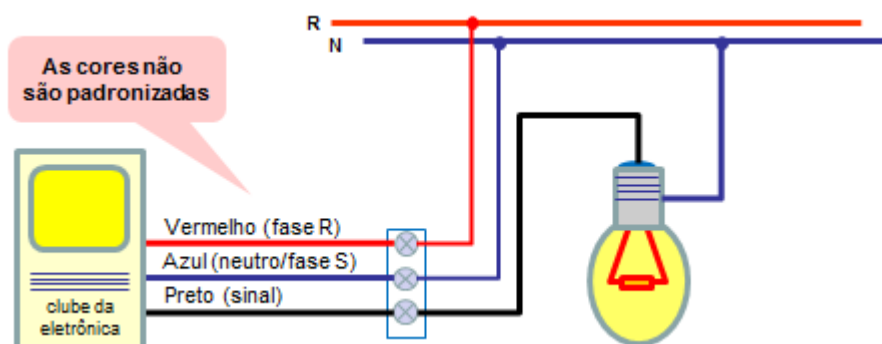
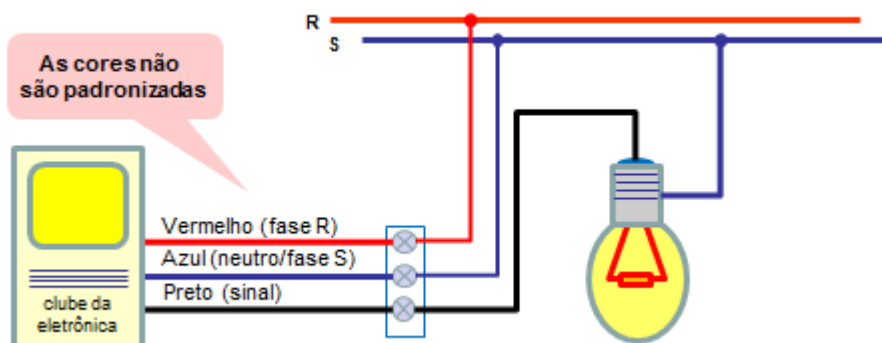


Instalação de Sensores de presença 127 V/220 V

Sensores de presença não são mais um artigo luxo. Hoje, com o avanço da tecnologia esses sensores custam barato possibilitando a todos sua instalação.

A maioria dos sensores possui dupla função sendo a detecção da presença de uma pessoa, por exemplo, e a atuação como fotocélula, neste caso, além de detectar a presença da pessoa ele deve também estar na ausência da luz.

**A lâmpada ligada em 127 V com sensor ligado também em 127 V****A lâmpada ligada em 200 V com sensor ligado também em 220 V**

****** AS cores não são padronizadas, portando, o manual do fabricante deve ser consultado.**

Internamente este sensor possui 3 Jumpers, sendo:

Sensibilidade – Se o cliente tiver animais deve-se deixar na opção menos sensível.

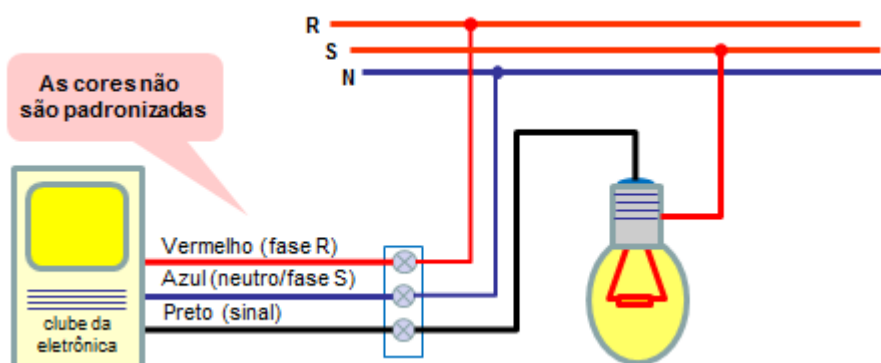
Fotocélula – Se a fotocélula estiver ativada o sensor só funcionará em ambiente escuro e se estiver desativada o sensor funcionará inclusive na presença da luz.

Tempo – O tempo pode ser ajustado normalmente 1 minuto, 2 minutos e 5 minutos.

Lâmpadas fluorescentes deverão ficar ligadas por um tempo superior a 3 minutos.

Algumas lâmpadas como vapor de mercúrio, vapor metálico entre outras demoram em atingir a plena carga, neste caso, pode não funcionar bem com tempos curtos.

A lâmpada ligada em 220 V com sensor ligado em 127 V



A lâmpada ligada em 127 V com sensor ligado em 220 V

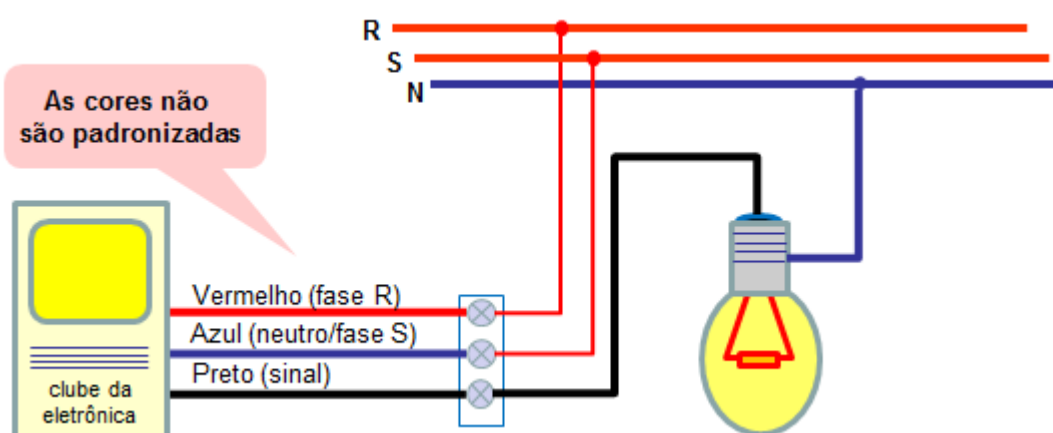
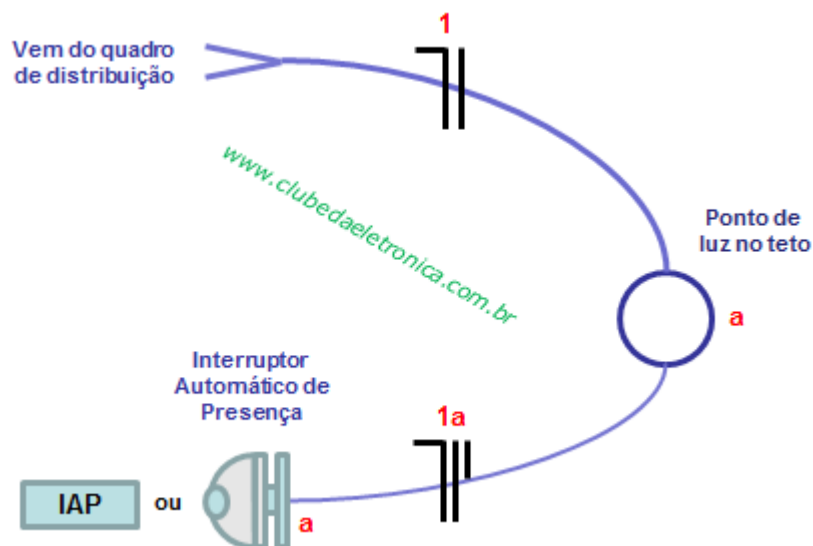


Diagrama unifilar para ligação fotocélula 127 V e Lâmpada 127 V



Em todos os nossos exemplos usamos lâmpadas, porém, podemos usar uma campainha e se o sensor detectar algo um sinal sonoro será emitido.

“Quando vires um homem bom, tenta imitá-lo; quando vires um homem mau, examina-te a ti mesmo.” Confúcio