

# أنظمة تحكم في أجهزة التكييف والتبريد عملي

م. محمد مؤمن جواده

2024



## الفرق بين الثلاجة العادية والديفروست والنوفرrost



ثلاجة نوفرrost



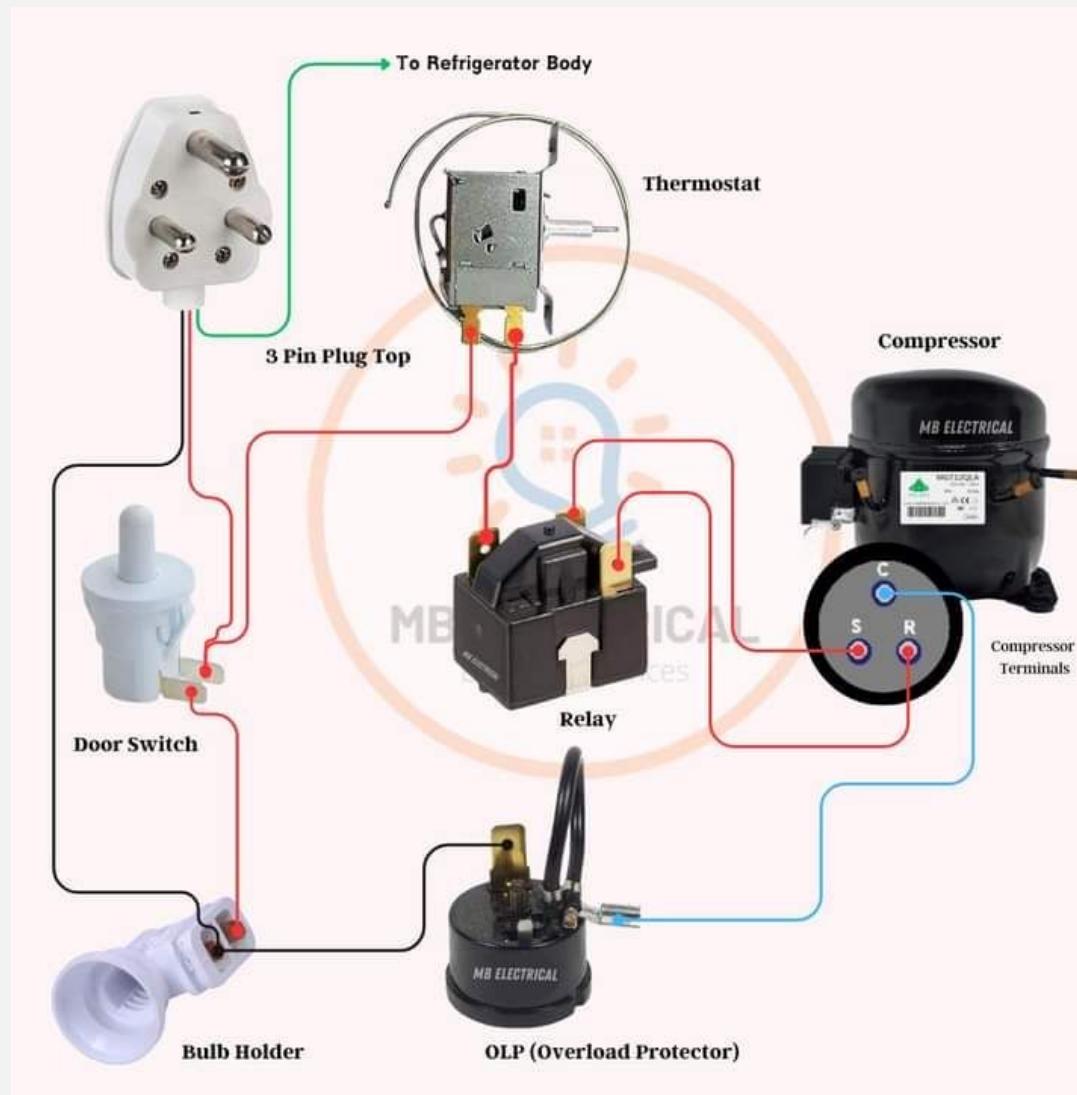
ثلاجة ديفروست



ثلاجة باب واحد



## نظام التحكم الخاص بالثلاجة المنزلية ( العادمة )



السخان الكهربائي



الثيرموستوب  
thermostop



سخان كهربائي

سخان كهربائي

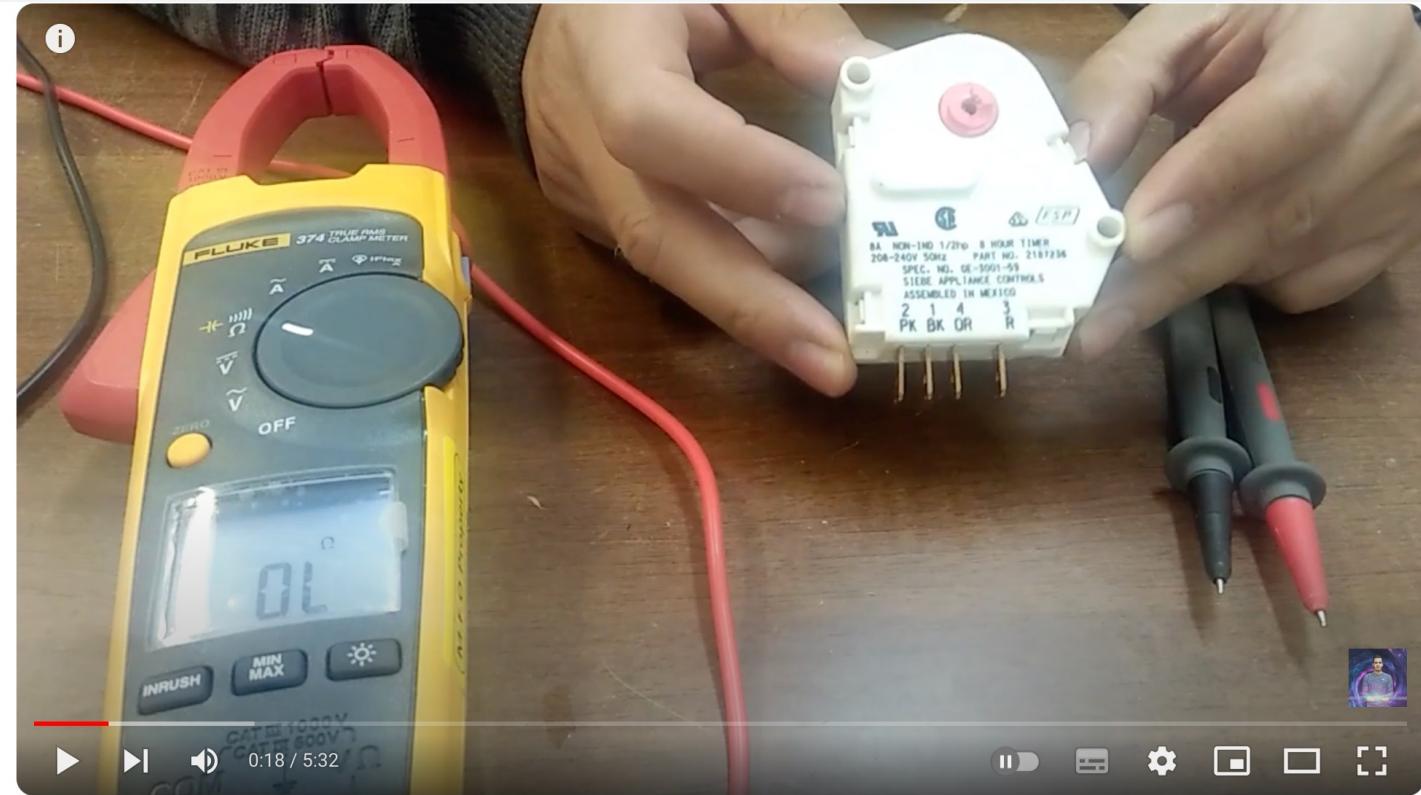
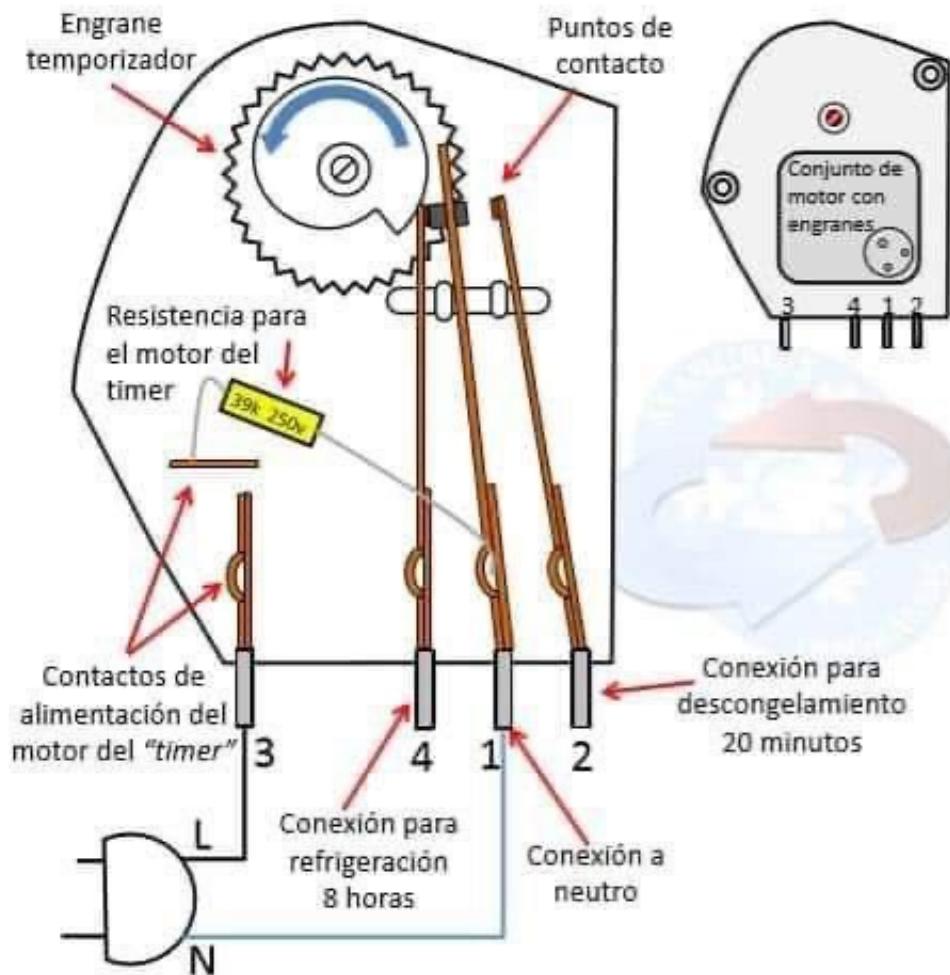


المؤقت

C

## "TIMER" DE DESCONGELAMIENTO DESCOMPUESTO

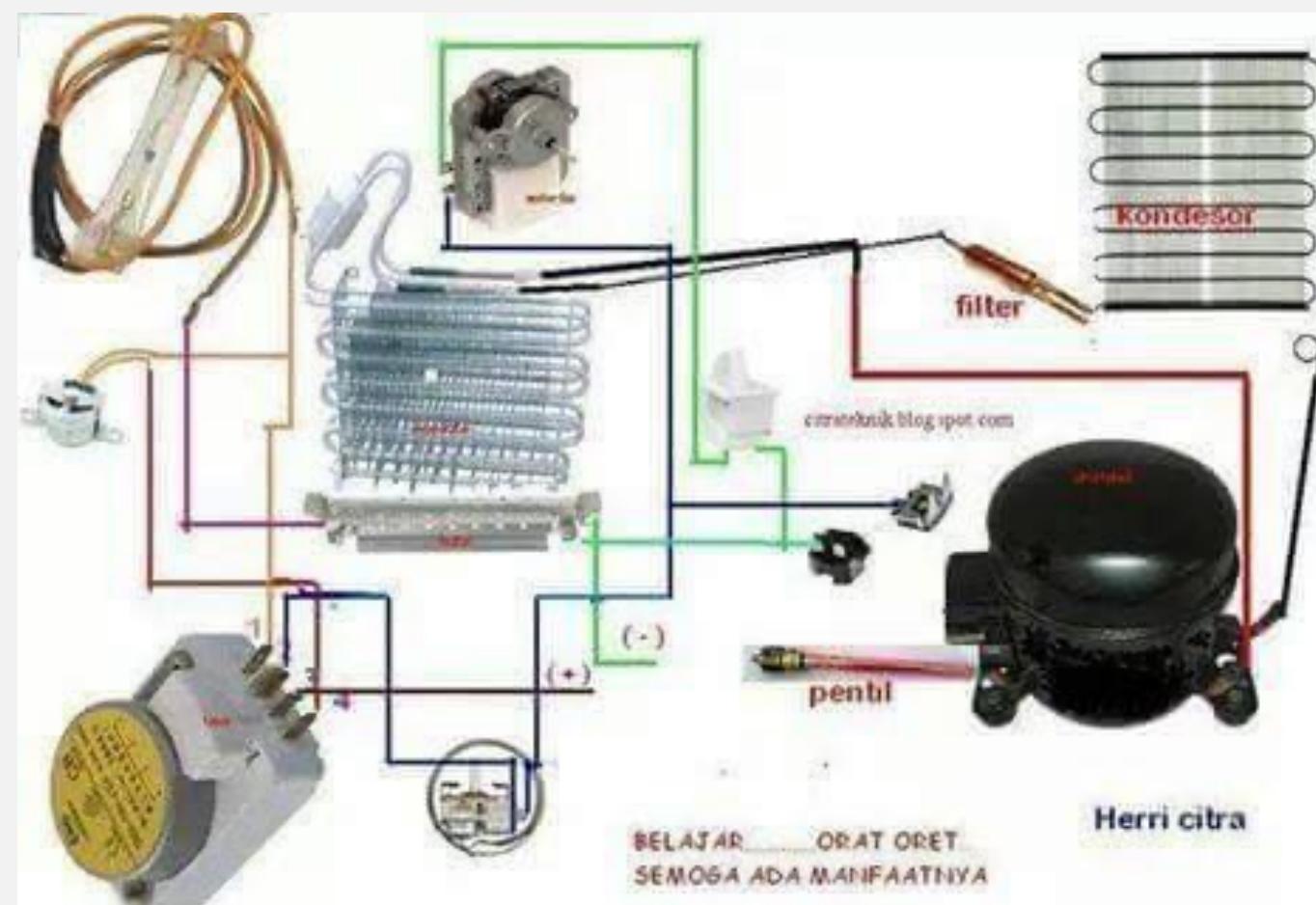
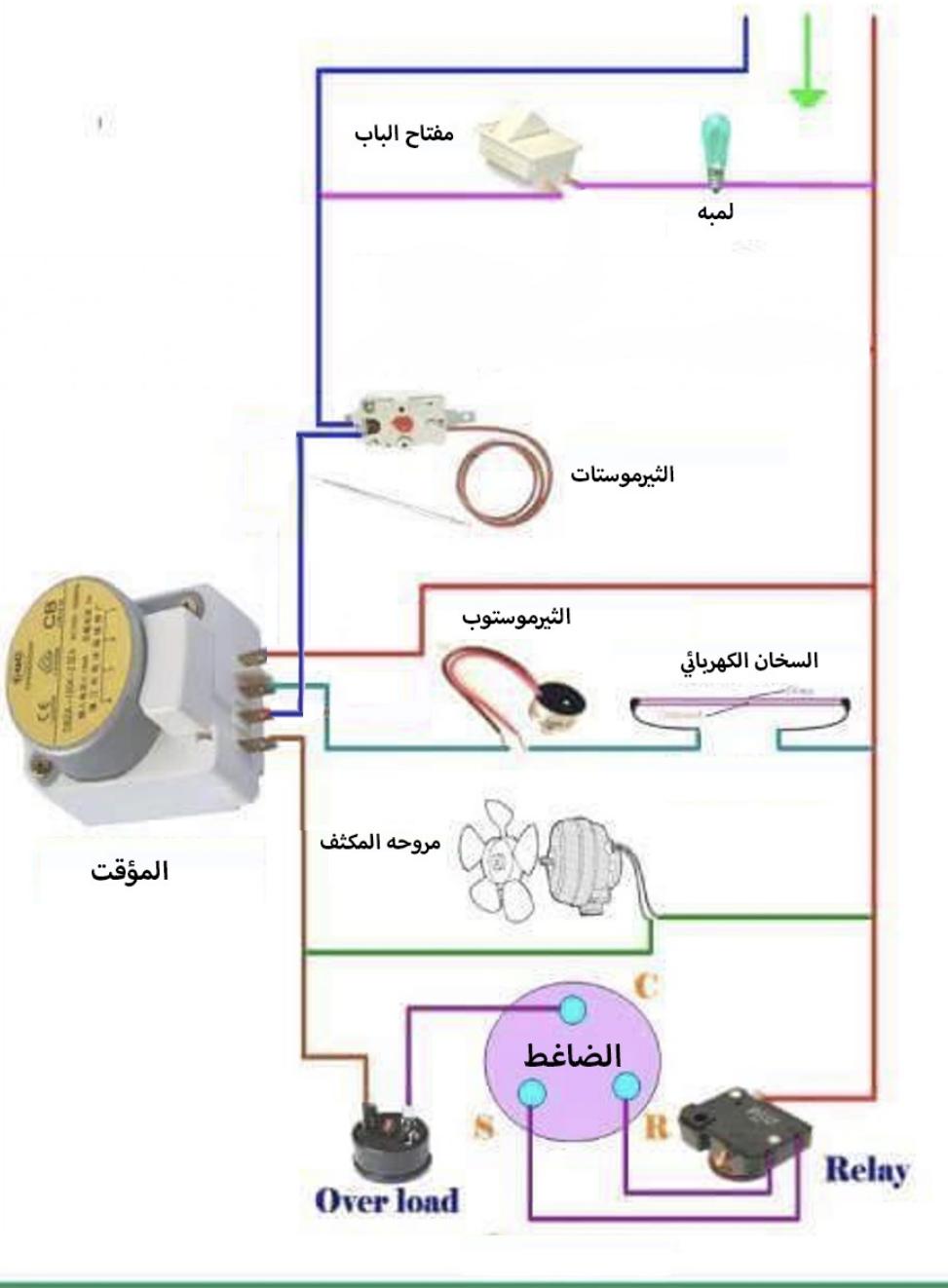
Interior del timer



طريقة اختبار وتوصيل تايمر ثلاجة

<https://www.youtube.com/watch?v=kDUuufVOZp0>

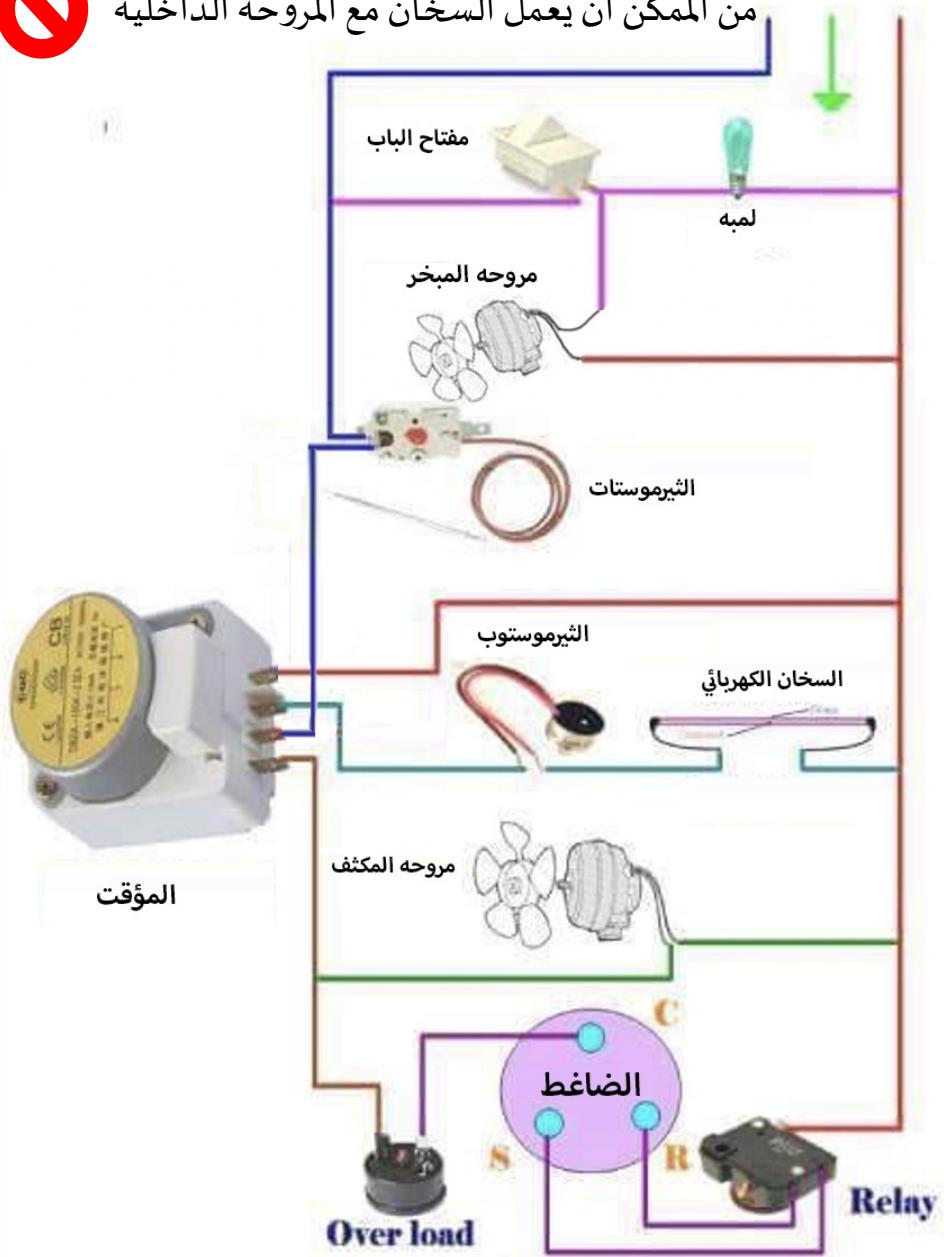
نظام التحكم الخاص  
بالثلاجة المنزلية (النوفرست او الديفروست )



<https://www.youtube.com/watch?v=7mUvl0uuMX0>



من الممكن ان يعمل السخان مع المروحة الداخلية



نظام التحكم الخاص  
بالثلاجة المنزلية (النوفروست او الديفروست)  
مع مروحة داخلية (مروحة المبخر)



نظام التحكم الخاص  
بالثلاجة المنزلية (النوفروست او الديفروست)  
مع مروحة داخلية (مروحة المبخر)

