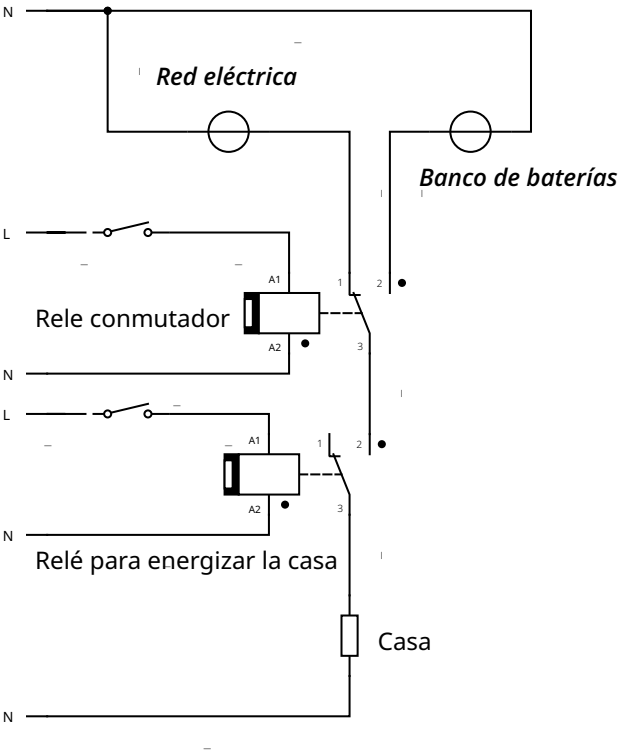

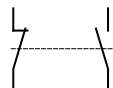



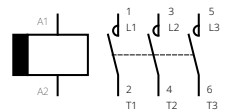


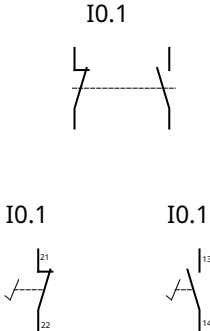
A
B
C
D
E
F
G
H

En esta imagen se representa la carga de una casa la cual tiene un relé conmutador que cuando está inactivo conecta la red electrica al circuito. Cuando el relé se activa conmuta a la conexión del banco de baterias de la red eléctrica de la casa. Observe también que hay otro relé que cuando está activo energiza la casa con la red de las fuentes que han sido conmutadas, esto permite desenergizar la casa y realizar actividades de mantenimiento, entre otras.



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	<p>Observe que algunos dispositivos etiquetados tienen diferentes combinaciones de contactos, contactos normalmente abiertos,. normalmente cerrados. Esto se puede dar en relés, pulsadores, llaves de acceso, lo que imagine.</p>																
B	<p>Cuando esté diseñando una solución, puede plantear que un pulsador o relé tiene diversos tipo de contactos y de distintas combinaciones.</p>																
C	<div> <div> <p>Contactos abiertos de un pulsador</p>  </div> <div> <p>Un contacto o relé con contactos distintos</p>  </div> </div>																
D	<div> <div>  <p>Un paro de emergencia</p> </div> <div> <p>Un pulsador normalmente abierto</p>  </div> </div>																
E	<div> <div> <p>Un pulsador normalmente cerrado</p>  </div> <div> <p>Un relé con multiples contactos</p>  </div> </div>																
F																	
G																	
H																	

Por ejemplo, la etiqueta I0.1 representa un pulsador de dos contactos uno NA y otro NC. Observe abajo la representación del mismo pulsador con dos contactos separados pero cada uno de ellos con las mismas etiquetas



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	<div>Con respecto a los sensores, a los transductores, todas las señales físicas las puede traducir a un contacto normalmente abierto, nomalmente cerrado o viciversa.</div> <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
Author:														File:			
Date:														Folio: 3/3			