Corriente nominal In

La corriente nominal es la corriente que el interruptor puede soportar en régimen **ininterrumpido** (es decir, sin dispararse) a una temperatura de referencia especificada de 30 °C.

Asimismo, indica los siguientes valores preferenciales de In: 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 y 125 A (fíjese que de aquí proceden los valores habituales de In que usted conoce en los interruptores de riel que compra).

Como regla, los fabricantes de interruptores termo magnéticos indican, además de los valores de In a la temperatura de referencia, su variación con la temperatura.