



Zeno Martini (admin)

RELÈ, TELERUTTORI, CONTATTORI

3 September 2003

Domanda:

Cos'è e per quali scopi si usa un relè? Teleruttori e contattori possono essere considerati un caso particolare di relè?

Risponde admin

Un relè è in pratica un amplificatore di potenza, una specie di leva elettrica: premendo un pulsante che fa circolare una modesta corrente in una bobina, si possono chiudere contatti che lasciano passare una grande corrente, come fanno appunto i teleruttori ed contattori che sono proprio particolari relé. I contattori inoltre azionano altri contatti che consentono di effettuare le fondamentali operazioni logiche AND, OR, NOT.