



Zeno Martini (admin)

DIMENSIONAMENTO INTERRUTTORE

9 June 2002

Domanda:

Vorrei sapere come dimensionare un interruttore differenziale in base alla potenza fornita dall'enel. di quanti ampere deve essere l'interruttore in base ai kilowatt?

Risponde admin

La corrente nominale deve essere almeno uguale a quella del magnetotermico ($I_n = S/U$ monofase; $I_n = S/1,73*U$ trifase. S =potenza apparente installata) La corrente nominale differenziale non dipende dalla potenza installata, ma dalle caratteristiche di protezione che il differenziale deve garantire. Se è un "salvavita", quindi proteggere anche da contatti diretti, deve avere una corrente differenziale massima di 0,03A.