

## Contatore elettrico

Il contatore elettrico è un dispositivo utilizzato per indicare la quantità di energia elettrica fornita ad un circuito durante un tempo stabilito.

Molti sistemi sono stati utilizzati in passato per questo scopo.

I contatori esposti sono tutti ad induzione, e sono serviti unicamente per fornitura di corrente alternata cioè quella che normalmente è stata portata nelle nostre abitazioni già dai primi anni del novecento sino ad oggi.

## Contatore elettrico Westinghouse (1925)

Contatore da parete monofase tipo N,

110\150 V 5 A 42\50 HZ,

1 kilowattora = 3200 giri del disco,

Numeratore a quadranti

Questo contatore rispetto ad altri dello stesso periodo è munito di un apposito congegno meccanico, chiamato numeratore a quadranti. Il suo sistema di lettura, simile ai contatori per la misura del gas, venne sostituito con un altro a lettura diretta chiamato numeratore a rulli, di più semplice controllo dei consumi effettuati.

[percorsielettrici.it](http://percorsielettrici.it) > elettricità in casa

