

**Sommario**

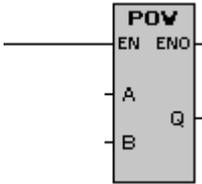
***POW (X alla potenza di Y)*** ..... 3



## POW (X alla potenza di Y)

<b>Nome funzione</b>	POW_010
<b>Versione funzione</b>	1.0
<b>Stato funzione</b>	stabile
<b>Compatibilità con IEC61131-3</b>	non compatibile

### Raffigurazione grafica :



### Ingressi / uscite :

Nome	Gruppo appartenenza	Accesso	Tipi di dati	Descrizione
EN	Power Flow sinistro			IEC1131-3 enable input
A	Normale	R, RW	F, B, W, L, S	Variabile d'ingresso A
B	Normale	R, RW	F, B, W, L, S	Variabile d'ingresso B
Q	Normale	W, RW	F, B, W, L, S	Risultato dell'operazione
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

### Descrizione :

L'operazione calcolo X alla potenza di Y esegue il calcolo (A) alla potenza B e colloca il risultato in Q.  
Eventuale overflow nel risultato (Q) è ignorato.  
Non esistono condizioni d'errore.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>  
Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.