

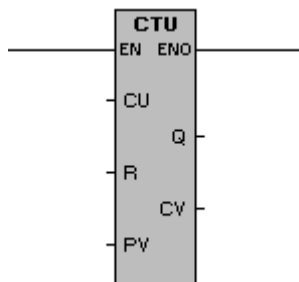
Sommario

<i>CTU (contatore in avanti)</i>	3
---	----------

CTU (contatore in avanti)

Nome funzione	CTU_010
Versione funzione	1.0
Stato funzione	stabile
Compatibilità con IEC61131-3	compatibile

Raffigurazione grafica :



Ingressi / uscite :

Nome	Gruppo appartenenza	Accesso	Tipi di dati	Descrizione
EN	Power Flow sinistro			IEC1131-3 enable input
CU	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Incremento contatore su fronte di salita
R	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Reset contatore
PV	Normale	R , RW	B , W , L , S	Preselezione contatore
Q	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Stato contatore
CV	Normale	W , RW	B , W , L , S	Valore attuale contatore
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

Il blocco funzione CTU é usato per contare gli impulsi rilevati sull'ingresso CU. Ciascun fronte di salita dell'ingresso CU incrementa il contatore di una unità. Il valore del contatore può essere cancellato ponendo un valore diverso da 0 (zero) nell'ingresso R. L'uscita CV fornisce il valore corrente del contatore. Se il valore del contatore é inferiore al valore limite PV, l'uscita Q avrà il valore booleano 0 (zero). L'uscita Q é impostata a 1 quando viene raggiunto o superato il valore limite, inoltre, in tal caso, il contatore smette di contare i fronti di salita dell'ingresso CU.

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.