

# Potenzia la tua macchina con il controllore compatto CP2E

Una soluzione potente ed efficace per la tua macchina



CP2E è pienamente compatibile con CP1E e offre di più sotto i seguenti aspetti

- Programmazione
- Comunicazione
- Motion Control
- Robustezza e prestazioni HW

CP2E	CP1E
+ Compatibilità con le versioni precedenti al 100%	
+ Programmazione FB	+ Non disponibile
+ Memoria FB aggiuntiva	+ Non disponibile
+ Ampia memoria di programma di 10 kstep (CP2E-N)	+ 2 kstep o 8 kstep in base al modello
+ Programmazione in testo strutturato nei FB	+ Non disponibile
+ Registri indice IR e DR	+ Non disponibile
+ Velocità di elaborazione fino a 5 volte superiore	
+ Fino a 3 porte seriali in tutte le CPU *a seconda del modello	+ 1 in CP2E-N (1+ opzionale in CPU con 30 punti o più)
+ Master Modbus RTU	+ Non disponibile
+ Supporto porta Ethernet Subnet Mask indipendente dalla classe IP (CIDR)	+ Non disponibile
+ Funzione IFEED "avanzamento a interrupt" (CP2E-N)	+ Non disponibile
+ Interpolazione lineare a 2,3 o 4 uscite (CP2E-N)	+ Non disponibile
+ Gamma estesa di temperature di esercizio	+ Non disponibile
+ Batteria standard CR2032 (CP2E-S, CP2E-N)	+ Batteria dedicata
+ Stesso layout per la morsettiera	Nessuna differenza
+ Relè OMRON	
- Nessun trimmer analogico	+ 1 o 2 trimmer analogici

*Vuoi saperne di più?*

OMRON ITALIA

+39 02 326 81

industrial.omron.it

# Dettagli della conversione

Utilizzando CP1E-E□□(S)DR-A  
Sostituire con CP2E-E□□DR-A

Modello sostituito: CP1E-E□□/E□□S	Modello utilizzato per la sostituzione: CP2E-E□□
CP1E-E10D□-□	Vedere nota (*)
CP1E-E14DR-A/E14SDR-A	CP2E-E14DR-A
CP1E-E20DR-A/E20SDR-A	CP2E-E20DR-A
CP1E-E30DR-A/E30SDR-A	CP2E-E30DR-A
CP1E-E40DR-A/E40SDR-A	CP2E-E40DR-A
CP1E-E60DR-A/E60SDR-A	CP2E-E60DR-A

\*: Nessuna unità CPU a 10 punti è disponibile per il CP2E. Sostituire con un'unità CPU a 14 punti.

Utilizzando CP1E-N□□SD□-□  
Sostituire con CP2E-S□□D□-□

Modello sostituito: CP1E-N□□S	Modello utilizzato per la sostituzione: CP2E-S□□
CP1E-N30SD□-□	CP2E-S30D□-□
CP1E-N40SD□-□	CP2E-S40D□-□
CP1E-N60SD□-□	CP2E-S60D□-□

Utilizzando CP1E-N□□S1D□-□  
Sostituire con CP2E-S□□D□-□

Modello sostituito: CP1E-N□□S1	Modello utilizzato per la sostituzione: CP2E-S□□
CP1E-N30S1D□-□	CP2E-S30D□-□
CP2E-N40S1D□-□	CP2E-S40D□-□
CP2E-N60S1D□-□	CP2E-S60D□-□

Using CP1E-N□□D□-□

Modello sostituito: CP1E-N□□	Modello utilizzato per la sostituzione: CP2E-S□□
CP1E-N14D□-□	Vedere nota (*)
CP1E-N20D□-□	Vedere nota (*)
CP1E-N30D□-□	CP2E-S30D□-□
CP1E-N40D□-□	CP2E-S40D□-□
CP1E-N60D□-□	CP2E-S60D□-□

\*: Per CP1E-N14/20D: contattare il partner OMRON o i rappresentanti di zona per ricevere assistenza per l'aggiornamento al controllore CP2E-N.

## Potenzia l'automazione senza fatica

### Come eseguire l'aggiornamento da CP1E a CP2E

- Contatta il partner OMRON o i rappresentanti di zona per ottenere assistenza per l'aggiornamento al controllore CP2E equivalente in base alla CPU CP1E attualmente utilizzata.
- Richiedi le caratteristiche del modello CP2E-N e avrai l'opportunità di discutere di una promozione speciale!
- Utilizza la guida alla sostituzione per tutti i dettagli sulla migrazione.
- Vantaggio della conversione del software con un solo clic con CX-One.

### Le CPU CP1E sono disponibili fino alla fine di marzo 2022

La promozione è valida dal 1° settembre 2021 al 1° marzo 2022

[Guida alla sostituzione da CP1E a CP2E \(P150-E1-02\)](#)

I dettagli dei prezzi devono essere concordati con i partner OMRON o i rappresentanti

Vuoi saperne di più?

+39 02 326 81

[industrial.omron.it](http://industrial.omron.it)

Usa il codice QR per accedere al configuratore online CP2, seleziona il controllore e ottieni informazioni su prodotti, accessori, specifiche, manuali, ...

