#### **Descrizione del Prodotto**

Il servoazionamento OMRON R88D-KN20F-ECT fa parte della serie Accurax G5 ed è progettato per applicazioni di controllo del movimento ad alte prestazioni. ([industrial.omron.ch](https://industrial.omron.ch/it/products/R88D-KN20F-ECT?utm\_source = openai))

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza nominale: 2,0 kW
- Tensione di alimentazione:  $3 \times 380 \text{V}$  fino a 480 V; +10 % / -15 %
- Modalità di controllo: controllo di velocità, coppia e posizione
- Interfaccia EtherCAT integrata
- Funzioni di autotuning online e riconoscimento automatico del motore
- Software opzionale: CX-ONE / CX-Drive
- Grado di protezione: IP1xCertificazioni: UL, CSA, CE

## **Specifiche Tecniche**

- Metodo di controllo: EtherCAT
- Tensione di alimentazione del drive: 400 V trifase
- Corrente di uscita: 6,7 A
- Interfacce: EtherCAT, USB
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 55°C
- Peso: 2,7 kg

### Compatibilità

Il R88D-KN20F-ECT è compatibile con i motori servo AC della serie G5, inclusi modelli da 2 kW con encoder assoluto o incrementale, con o senza freno.

([industrial.omron.ch](https://industrial.omron.ch/it/products/R88D-KN20F-ECT?utm\_source = openai))

#### Accessori

Filtro di rete consigliato: R88A-FIK306-RE.

([industrial.omron.ch](https://industrial.omron.ch/it/products/R88D-KN20F-ECT?utm\_source =openai))

# **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare il catalogo tecnico "R88D- $K_A$  Accurax G5 rotary drive". ([industrial.omron.ch](https://industrial.omron.ch/it/products/R88D-KN20F-ECT?utm\_source =openai))