

Descrizione del Prodotto

Il servomotore OMRON R88M1M1K020CS2 è un motore AC della serie 1S, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/omron-omrr88m1m1k020cs2-servomot-1s-400v1kw2000rpm-abs-nofr-000000000001038871?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Potenza nominale: 1 kW
- Tensione nominale: 400 V AC
- Numero di fasi: 3
- Velocità di rotazione nominale: 2000 giri/min
- Coppia nominale: 4,77 Nm
- Tipo di encoder: Assoluto
- Grado di protezione: IP67
- Tipo di costruzione: IM 3001 (B5)
- Esecuzione estremità albero: Chiave
- Classe di isolamento: F
- Metodo di raffreddamento: Aria
- Temperatura di esercizio: 0...40 °C

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 2,9 A
- Frequenza nominale: 50...60 Hz
- Coppia massima momentanea: 14,3 Nm
- Corrente massima momentanea: 12 A (0-p)
- Inerzia del rotore: $4,60 \times 10^{-4} \text{ kg}\cdot\text{m}^2$
- Peso: circa 5,2 kg

Applicazioni

Il servomotore R88M1M1K020CS2 è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità, come macchine utensili, sistemi di automazione industriale e robotica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/products/family/2627/specification.html?utm_source=openai))