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-serv omot-1s-400v1kw2000rpm-abs-nofr-00000000001038871?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 NmTipo di encoder: AssolutoGrado di protezione: IP67

- Tipo di costruzione: IM 3001 (B5)

- Esecuzione estremità albero: Chiave

- Classe di isolamento: F

Metodo di raffreddamento: AriaTemperatura di esercizio: 0...40 °C

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 2,9 A

- Frequenza nominale: 50...60 Hz

Coppia massima momentanea: 14,3 NmCorrente 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))	