

## **Descrizione del Prodotto**

Il servoazionamento OMRON R88D-1SAN08H-ECT è un dispositivo della serie 1S con funzionalità di sicurezza integrata, progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità nel controllo del movimento. Supporta la comunicazione EtherCAT e offre una potenza nominale di 750 W.

## **Specifiche Tecniche**

- Metodo di controllo: EtherCAT
- Tensione di alimentazione: 200-240 V CA monofase o trifase
- Potenza nominale: 750 W
- Funzioni di sicurezza: SBC, SDI, SLP, SLS, SOS, SS1, SS2, STO
- Temperatura ambiente operativa: 0-55°C
- Umidità relativa operativa: fino al 90% (senza condensa)
- Altitudine operativa: fino a 1.000 m
- Resistenza alle vibrazioni: 10-60 Hz con accelerazione fino a 5,88 m/s<sup>2</sup>
- Grado di protezione: IP20 (da installare in un pannello con grado di protezione IP54)
- Standard internazionali: Conformità alle direttive UE e UK, standard UL e CSA, regolamenti radio coreani (KC) e requisiti di etichettatura EMC australiani (RCM)

## **Dimensioni e Peso**

- Altezza: 226,5 mm
- Larghezza: 65 mm
- Profondità: 226,05 mm
- Peso: 2,6 kg

## **Accessori Compatibili**

- Staffa di fissaggio per schermatura: R88A-SC10CX
- Resistenza di rigenerazione esterna: R88A-RR30020 (capacità di dissipazione: 60 W, 20 Ω)

## **Note**

- Le specifiche sopra indicate sono soggette a variazioni in base alle condizioni operative e all'ambiente di installazione.
- Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.