

Descrizione del Prodotto

Il CA4KN22BW3 è un relè di controllo industriale della serie TeSys K di Schneider Electric, progettato per il controllo di carichi elettromagnetici in applicazioni AC-15 fino a 690V e DC-13 fino a 600V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2B-2-nc-10-a-24-v-cc/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei Contatti**: 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC).

- **Corrente Termica Convenzionale**: 10 A.

- **Tensione di Comando**: Bobina a basso consumo da 24 V DC con dispositivo di soppressione integrato.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2B-2-nc-10-a-24-v-cc/?utm_source=openai))

- **Montaggio**: Compatibile con montaggio su guida DIN da 35 mm o fissaggio diretto su pannello.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/ca4kn22bw3/rel-2no-2nc-600vac-10a/dp/288597?utm_source=openai))

- **Conessioni**: Morsetti a vite per una connessione sicura e affidabile.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/ca4kn22bw3/rel-2no-2nc-600vac-10a/dp/288597?utm_source=openai))

Prestazioni e Affidabilità

- **Durata Meccanica**: Fino a 30 milioni di cicli, garantendo una lunga vita operativa.

([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/ca4kn22bw3-contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2-nc-10-a-24-v-cc-ca4kn22bw3-schneider.html?utm_source=openai))

- **Frequenza di Commutazione**: Supporta fino a 6.000 cicli/ora, ideale per applicazioni con elevate velocità di funzionamento.

([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/schneider-electric-contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2-nc-10-a-24-v-cc-000000000000136387?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: Conforme agli standard internazionali IEC, UL, CSA, CCC, EAC e certificazioni marine, assicurando l'idoneità per applicazioni globali.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-%2B2-nc-10-a-24-v-cc/?utm_source=openai))
- **Conformità Ambientale**: Prodotto con etichetta Green Premium, conforme alle direttive RoHS e REACH, evidenziando l'impegno di Schneider Electric per la sostenibilità ambientale.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/CA4KN22BW3/contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-%2B2-nc-10-a-24-v-cc/?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- **Larghezza**: 45 mm.
- **Altezza**: 58 mm.
- **Profondità**: 57 mm.
- **Peso**: 0,235 kg. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/ca4kn22bw3-contattore-ausiliario-tesys-ca4k-2-no-2-nc-10-a-24-v-cc-ca4kn22bw3-schneider.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il relè CA4KN22BW3 è ideale per il controllo di circuiti elettromagnetici in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e prestazioni elevate in ambienti con elevate velocità di funzionamento.