

Descrizione del Prodotto

Il CAD50BL è un relè di controllo della serie TeSys D di Schneider Electric, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile dei circuiti elettrici.

([se.com](https://www.se.com/il/en/product/CAD50BL/tesys-d-control-relay-5-no-690-v-24-v-d-c-low-consumption-coil/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- ****Configurazione dei Contatti****: 5 contatti normalmente aperti (5NO).

([se.com](https://www.se.com/il/en/product/CAD50BL/tesys-d-control-relay-5-no-690-v-24-v-d-c-low-consumption-coil/?utm_source=openai))

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

([se.com](https://www.se.com/il/en/product/CAD50BL/tesys-d-control-relay-5-no-690-v-24-v-d-c-low-consumption-coil/?utm_source=openai))

- ****Tensione Nominale di Isolamento****: Fino a 690 V.

([se.com](https://www.se.com/il/en/product/CAD50BL/tesys-d-control-relay-5-no-690-v-24-v-d-c-low-consumption-coil/?utm_source=openai))

- ****Bobina a Basso Consumo****: Tensione di controllo 24 V DC, progettata per ridurre il consumo energetico.

([se.com](https://www.se.com/il/en/product/CAD50BL/tesys-d-control-relay-5-no-690-v-24-v-d-c-low-consumption-coil/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- ****Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi****: 6 kV conforme a IEC 60947. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))

- ****Corrente Nominale Ammissibile di Breve Durata****: 100 A per 1 s, 120 A per 500 ms, 140 A per 100 ms. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))

- ****Calibro del Fusibile Associato****: 10 A gG conforme a IEC 60947-5-1. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))

- ****Durata Meccanica****: 30 milioni di cicli. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))
- ****Velocità Massima di Funzionamento****: 180 cicli al minuto. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di Funzionamento****: Da -40°C a +60°C. ([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-SNRCAD50BL?utm_source=openai))
- ****Temperatura di Stoccaggio****: Da -60°C a +80°C. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))

Dimensioni e Montaggio

- ****Larghezza****: 45 mm. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))
- ****Altezza****: 77 mm. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))
- ****Profondità****: 93 mm. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))
- ****Peso****: 0,58 kg. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-ca-d50bl.html?utm_source=openai))
- ****Tipo di Montaggio****: Su guida DIN da 35 mm o fissaggio a vite. ([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-SNRCAD50BL?utm_source=openai))

Certificazioni

- ****Conformità Normativa****: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, certificazioni per uso in ambienti marittimi.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-SNRCAD50BL?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il CAD50BL è ideale per il controllo di carichi elettromagnetici in applicazioni industriali, garantendo affidabilità e durata elevate anche in condizioni operative severe.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/schneider-contattore-ausiliario-tesys-cad50-5no-10-a-24-v-cc-SNRCAD50BL?utm_source=openai))