



## CAD323F7 (41 768 48)

Hjelpekontakter til Tesys D kontaktorer



Last ned produktdatablad for CAD323F7

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

[Skjul](#)

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Serie                        | TeSys           |
| Produkt navn                 | TeSys CAD       |
| Produkt eller komponent type | Kontroll reléee |
| Kortnavn utstyr              | CAD             |
| Contactor application        | Styrekrete      |

## Komplementær

[Skjul](#)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftskategori                                 | AC-14<br>AC-15<br>DC-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontakttype                                    | 3 NO + 2 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                             | <= 690 V AC 25...400 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrollkretstype                              | AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Styrespenning                                  | 110 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ith] fri luft termisk strøm                   | 10 A på <= 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Irms rated making capacity                     | 140 A AC i samsvar med IEC 60947-5-1<br>250 A DC i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm      | 100 A 1 s<br>120 A 500 ms<br>140 A 100 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sikringsstørrelse                              | 10 A gG i samsvar med IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] isolasjonsspenning                        | 690 V i samsvar med IEC 60947-5-1<br>600 V certifications UL<br>600 V certifications CSA                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering                                      | Plate<br>Skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilkoblingsklemmer                             | Fjærklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end<br>Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end<br>Fjærklemmer 1 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: solid - uten cable end<br>Fjærklemmer 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness: solid - uten cable end |
| Control circuit voltage limits                 | 0,3 - 0,6 Uc drop-out<br>0,8 - 1,1 Uc operational 50 Hz<br>0,85 - 1,1 Uc operational 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftstid                                      | 4...19 ms coil energisation and NC opening<br>12...22 ms coil energisation and NO closing<br>4...12 ms coil de-energisation and NO opening<br>6...17 ms coil de-energisation and NC closing                                                                                                                                          |
| Mekanisk levetid                               | 30 Mcycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bruksområde                                    | 180 cyc/mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inrush power in VA                             | 70 VA på 20 °C 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hold-in strømforbruk i VA                      | 8 VA på 20 °C 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Minimum switching voltage                      | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Minimum brytestrøm                             | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Non-overlap time                               | 1.5 ms on de-energisation (between NC and NO contact)<br>1.5 ms on energisation (between NC and NO contact)                                                                                                                                                                                                                          |
| Isolasjonsmotstand                             | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mekanisk robusthet</b> | Shocks control relay open 10 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27<br>Shocks control relay closed 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27<br>Vibrations control relay open 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6<br>Vibrations control relay closed 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6 |
| <b>Høyde</b>              | 99 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bredde</b>             | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dybde</b>              | 84 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vekt</b>               | 0.58 kg                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Miljø



Skjul

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Standarder</b>                       | VDE 0660<br>IEC 60947-5-1<br>NF C 63-140<br>BS 4794<br>EN 60947-5 |
| <b>Produktsertifikater</b>              | CSA<br>UL                                                         |
| <b>IP-grad</b>                          | IP2x forside i samsvar med VDE 0106                               |
| <b>Protective treatment</b>             | TH i samsvar med IEC 60068                                        |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>       | -40...70 °C                                                       |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b> | -60...80 °C                                                       |
| <b>Operating altitude</b>               | 3000 m uten derating in temperature                               |