

## Mer om A9C20837

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## A9C20837

### iCT 25A 4NC 220...240 V 50 Hz kontaktor

EI-nummer: 4190625  
EAN: 3606480375101



Last ned produktdatablad for A9C20837 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Range of product             | Acti 9                    |
| Produktnavn                  | Acti 9 iCT                |
| Produkt eller type komponent | Kontaktør                 |
| Kortnavn utstyr              | ICT                       |
| Applikasjon                  | Motor-heating-belysning   |
| Poles                        | 4P                        |
| [Ie] nominell driftsstrøm    | 25 A AC-7A<br>8,5 A AC-7B |
| Kontakttype                  | 4 NC                      |
| Type nettverk                | AC                        |
| Kontrolltype                 | Fjernkontroll             |
| Styrespenning                | 220...240 V AC 50 Hz      |

##### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens               | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] merkespenning              | 400V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maks effekt                     | 1,6 W på 400V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] isolasjonsspenning         | 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Styrestrøms type                | Permanent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Switching frequency             | 100 switching operations/day                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokal varsling                  | Action indicator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hold-in power consumption VA    | 4,6 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inrush power in VA              | 34 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsmetode                | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering                       | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9 mm polbredde                  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Høyde                           | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bredde                          | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dybde                           | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farge                           | Hvit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mekanisk levetid                | 1000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrisk levetid               | 100000 sykluser IEC/EN 61095 25 A 50 Hz AC-7A<br>30000 sykluser IEC/EN 61095 8,5 A 50 Hz AC-7B<br>30000 sykluser IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 sykluser EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 sykluser EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 sykluser EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 sykluser EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkoblingsklemmer               | Styrekrets: tunnelklemmer2 kabel (kabler)<br>1,5 mm² stiv<br>Hovedstrøm: tunnelklemmer1 kabel (kabler) 1...<br>4 mm² fleksibel<br>Hovedstrøm: tunnelklemmer1 kabel (kabler) 1,5...<br>6 mm² stiv<br>Styrekrets: tunnelklemmer1 kabel (kabler) 1,5...<br>2,5 mm² stiv<br>Styrekrets: tunnelklemmer2 kabel (kabler) 1,5...<br>2,5 mm² fleksibel |
| Tiltrekningsmoment               | Styrekrets: 0,8 N.m<br>Hovedstrøm: 0,8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktkompatibilitet            | IACTs<br>IATet<br>IACTc<br>IACTp                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilitetskode              | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Marked                           | Bolig<br>Komerielle bygninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standarder                       | IEC/EN 61095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Støynivå                         | 30 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Varmeavgivelse                   | 1,6 W på 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IP-grad                          | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forurensninggrad                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tropisk beskyttelse              | 2 i samsvar med EN 60947-4-1<br>2 i samsvar med EN 61095<br>2 i samsvar med IEC 1095                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Relativ fuktighet                | 95 % på 55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur drift       | -5...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Enhets type forpakning 1         | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forpakning 1 vekt                | 236 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 1 høyde               | 4,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forpakning 1 bredde              | 11,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Forpakning 1 lengde              | 12,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enhets type forpakning 2         | BB1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Antall enheter forpakning 2      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forpakning 2 vekt                | 1,499 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 2 høyde               | 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 2 bredde              | 13 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 2 lengde              | 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Enhets type forpakning 3         | S03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Antall enheter forpakning 3      | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forpakning 3 vekt                | 9,447 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 3 høyde               | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 3 bredde              | 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forpakning 3 lengde              | 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU RoHS-direktiv                 | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

#### WEEE

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

#### Garantiperiode

##### Garanti

18 months