

## KONTAKTORER 40-80A

BF4000A024

Kontaktor 18,5 kW/40 A 3-polig 24 V AC

- 18,5-45kW
- 40-80A (AC3)
- 70-115A (AC1)
- 3-polig



### PRODUKTBESKRIVNING

En kontaktor används i huvudsak för drift av 3-fas motorer, AC-3 belastning men tillämpas även för styrning av exempelvis värmeelement, AC-1 belastning.

Denna nya serie kontaktorer från 40 A till 80 A har slimmad design med en bredd på endast 55 mm och har samma storlek oavsett spölsänning i AC eller DC. Observera att DC-varianterna har en elektronisk spöle och fungerar både på AC och DC med ett brett spänningssområde.

### TEKNISK DATA

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Antal poler                 | 3                                                                               |
| Brytförmåga AC1             | 70 A                                                                            |
| Brytförmåga AC3             | 18,5 kW                                                                         |
| Brytförmåga AC3             | 40 A                                                                            |
| Effektförbrukning           | 2,3 W                                                                           |
| Effektförbrukning           | 15 VA                                                                           |
| Godkännanden                | CCC, CE, CSA, RoHS, UL                                                          |
| Inkopplingseffekt AC-spöle  | 210 VA                                                                          |
| Livslängd elektrisk         | 0,8-1,5 miljoner vid 400 V AC-3 belastning                                      |
| Livslängd mekanisk          | 15 miljoner                                                                     |
| Märkspänning                | 1000 V                                                                          |
| Spölsänning AC              | 24 V AC                                                                         |
| Spänningstolerans           | Tillslag 0,8-1,1xUc AC ,0,8-1,1 x Uc DC, Frånslag 0,2-0,55xUc AC, 0,1-0,2xUc DC |
| Temperaturområde drift från | -50 °C                                                                          |

Temperaturområde drift till 70 °C

Temperaturområde lager från -60 °C

Temperaturområde lager till 80 °C

