**Техникийн тодорхойлолт:**

LC1D65Q7C

**TeSys D 3 туйлт Контактор 65А, 380В 50/60Гц**



**Үндсэн үзүүлэлтүүд**

Төрөл Tesys

Бүтээгдэхүүний нэршил Tesys D

Бүтээгдэхүүн төрөл Контактор

Тоноглолын богино нэршил LC1D

Контакторын хэрэглээ Моторын удирдлага

 Ресистив ачаалал

Ашиглалтын категори АС-3

 АС-1

 AC-4

Туйлын тоо 3 No

Ашиглалтын гүйдэл 80А (<600C-д) - <=440В (хувьсах) АС-3хүчний

 хэлхээнд

 65А (<600C-д) - <=440В (хувьсах) АС-1 хүчний хэлхээнд

Uc удирдлагын хэлхээний хүчдэл Хувьсах 380В 50/60Гц

Туслах контакт 1 NO+1NC

Ашиглалтын хүчдэл Хүчний хэлхээнд <=690В (хувьсах)

 Хүчний хэлхээнд <=300В (тогтмол) 25…400Гц

Хөдөлгүүрийн чадал кВт 11кВт 400В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-4)

 37кВт 500В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 18.5кВт 220/240В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 30кВт 380/400В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 37кВт 660/690В -д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 37кВт 415/440В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

Цахилгааны насжилт 1.5кА2.с 80А АС-1 Ue <=440В-д

 1.5кА2.с 65А АС-3 Ue <=440В-д

 2.5кА2.с 42А АС-3 Ue 660/690В-д

Механикийн насжилт 6кА2.с

Ашиглалтын үеийн хамгийн их давтамж 3600 удаа/цаг темпеартур <600C

Ажиллах хугацаа 20...26 мс залгах

 8...12 мс таслах

Ith хэт ачааллын үеийн гүйдэл 10А (600C) сигналын хэлхээнд

 80А (600C) хүчний хэлхээнд

Дундаж эсэргүүцэл 1 мОм Ith 80А, 50Гц хүчний хэлхээнд

Дулааны алдагдал 6...10Вт 50/60Гц

Icw зөвшөөрөгдсөн богино хугацаанд 520А 400С – 10 секунд (хүчний хэлхээнд)

Авч болох гүйдлийн утга 900А 400С – 1 секунд (хүчний хэлхээнд)

 110А 400С – 10минут (хүчний хэлхээнд)

 260А 400С – 1 минут (хүчний хэлхээнд)

 100А – 1секунд сигналын хэлхээнд

 120А – 500мс сигналын хэлхээнд

 140А – 100мс сигналын хэлхээнд

Релетэй цуг хэрэглэгдэх гал хамгаалагч 10А gG хүчний хэлхээнд IEC60947-5-1 стандартад

 нийцсэн

 125A gG<=690В хүчний хэлхээнд

 160А gG <= 690В хүчний хэлхээнд

Ихсэх хүчдэлийн категори III

Ui зөвшөөрөгдөх тусгаарлах хүчдэл Хүчний хэлхээнд: 690В IEC60947-4-1 стандартад

 нийцсэн

Стандартууд СSA C22.2 No 14

 EN 60947-5-1

 EN 60947-4-1

 IEC 60947-5-1

 IEC 60947-4-1

 UL 508

 Тусгаарлалтын эсэргүүцэл

>10мОм сигналын хэлхээнд

Чангалгаа хийх

Хүчний хэлхээ: 5 Нм хүчээр Ø 6...8  мм халив/атвёртка/ ашиглан чангалах

 5 Нм хүчээр 6 талт 4мм-ийн тусгай халив атвёртка/

 ашиглан чангалах

 5 Нм хүчээр Ø 6  халив/атвёртка/ ашиглан чангалах М6

 5 Нм хүчээр Ø 8 халив/атвёртка/ ашиглан клем дээр

 Чангалах M6

Удирдлагын хэлхээ: 1.2Нм хүчээр Ø 6  халив/атвёртка/ ашиглан чангалах

 1.2Нм хүчээр No 2нэмэх халив/атвёртка/ ашиглан

 чангалах

**Контакторын хэмжээ**

Өндөр 127мм

Өргөн 75мм

Зузаан 119мм

Жин 1.4кг

**Орчны үзүүлэлтүүд**

Стандарт

GB 14048.4

IEC 60947-4-1

**Ус тоосны хамгаалалт**

IP2х хамгаалалттай IEC60529 стандартад нийцсэн

Ашиглалтын үед орчны -40...600С

хэвийн температур

Хадгалалтын үеийн орчны температур -60...800С

Зөвшөөрөгдөх агаарын температурын -40...700С

Хэмжээ

Ашиглах газрын түвшин Далайн түвшнээс дээш 3000м-ээс дээргүй

Механик бат бөх байдал Чичиргээ үүсэх -контактор салгаатай үед 5...300Гц

 IEC60068-2-6

 Чичиргээ үүсэх- контактор залгаатай үед 5...300Гц

 IEC60068-2-6

**Үйлдвэрийн баталгаа**

Баталгаа 18 сар