**Техникийн тодорхойлолт:**

LC1D32Q7C

**TeSys D 3 туйлт Контактор 32А, 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 32А (<600C-д) - <=440В (хувьсах) АС-3 хүчний

 хэлхээнд

 50А (<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) 25…400Гц

 Хүчний хэлхээнд <=300В (тогтмол)

Хөдөлгүүрийн чадал кВт 18.5кВт 500В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 7.5кВт 220/240В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 15кВт 380/400В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 15кВт 415/440В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 18.5кВт 660/690В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

 7.5кВт 400В-д (хувьсах) 50/60Гц (AC-3)

Цахилгааны насжилт 1.4кА2.с 50А АС-1 Ue <=440В-д

 1.6кА2.с 32А АС-3 Ue <=440В-д

 2кА2.с 22А АС-3 Ue 660/690В-д

Механикийн насжилт 15кА2.с

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

Ажиллах хугацаа 12...22 мс залгах

 4...19 мс таслах

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

 40А (600C) хүчний хэлхээнд

Дундаж эсэргүүцэл 2мОм Ith 50А, 50Гц хүчний хэлхээнд

Дулааны алдагдал 2...3Вт 50/60Гц

Icw зөвшөөрөгдсөн богино хугацаанд 260А 400С – 10 секунд (хүчний хэлхээнд)

Авч болох гүйдлийн утга 430А 400С – 1 секунд (хүчний хэлхээнд)

 60А 400С – 10минут (хүчний хэлхээнд)

 138А 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

 63A gG<=690В хүчний хэлхээнд

 63А 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: 2.5 Нм хүчээр Ø 6  халив/атвёртка/ ашиглан чангалах

 2.5 Нм хүчээр No 2нэмэххалив/атвёртка/ ашиглан

 Чангалах

 2.5 Нм хүчээр Ø 6  халив/атвёртка/ ашиглан чангалах М4

 2.5 Нм хүчээр кабелийн холболт дээр

 2.5 Нм хүчээр No 2нэмэххалив/атвёртка/ ашиглан

 Чангалах М4

Удирдлагын хэлхээ: 1.7Нм хүчээр Ø 6  халив/атвёртка/ ашиглан чангалах

 1.7Нм хүчээр No 2нэмэххалив/атвёртка/ ашиглан чангалах

**Контакторын хэмжээ**

Өндөр 85мм

Өргөн 45мм

Зузаан 92мм

Жин 0.375кг

**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