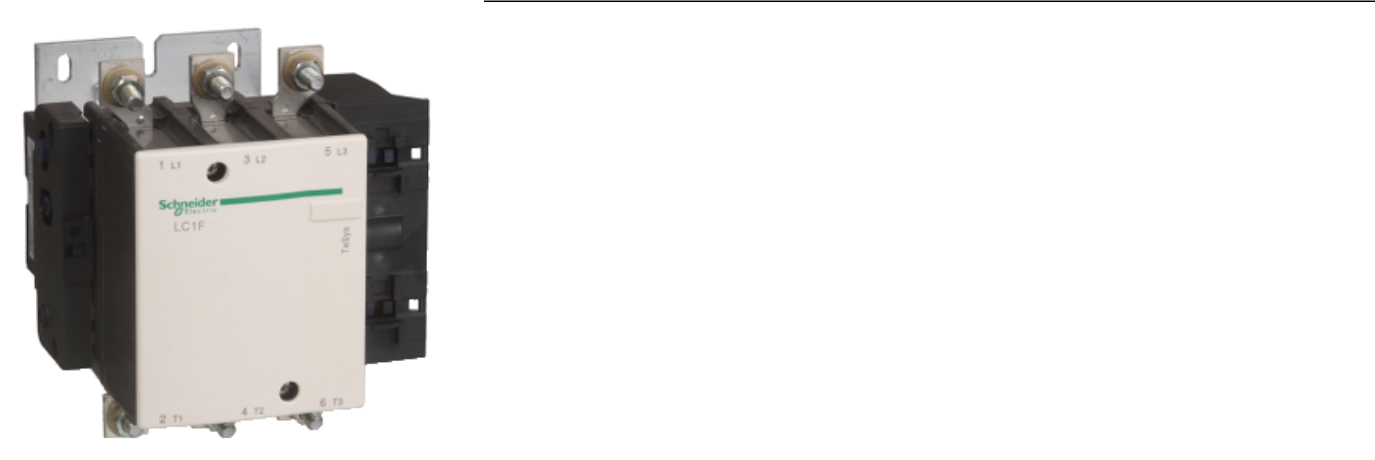
**Техникийн тодорхойлолт:**

**LC1D205Q7C**

**TeSys D 3 туйлт Контактор 205А, 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

Туйлын тоо 3 No

Ашиглалтын гүйдэл 275А (<400C-д) - <=440В (хувьсах) АС-1 хүчний

хэлхээнд

205А (<600C-д) - <=440В (хувьсах) АС-3 хүчний хэлхээнд

Uc удирдлагын хэлхээний хүчдэл Хувьсах 380В 50/60Гц

Туслах контакт байхгүй

Ашиглалтын хүчдэл Хүчний хэлхээнд <=1000В (хувьсах) 25…400Гц

Хүчний хэлхээнд <=460В (тогтмол)

Хөдөлгүүрийн чадал кВт 100кВт 1000В-д (хувьсах) 50/60Гц

63кВт 220/240В-д (хувьсах) 50/60Гц

110кВт 380/400В-д (хувьсах) 50/60Гц

110кВт 415В-д (хувьсах) 50/60Гц

110кВт 440В-д (хувьсах) 50/60Гц

129кВт 500В-д (хувьсах) 50/60Гц

45кВт 660/690В-д (хувьсах) 50/60Гц

Цахилгааны насжилт 0.55кА2.с 2755А АС-1 Ue <=440В-д

1.1кА2.с 170А АС-3 Ue <=440В-д

1кА2.с 118А АС-3 Ue 660/690В-д

Механикийн насжилт 8кА2.с

Ашиглалтын үеийн хамгийн их давтамж 2400 удаа/цаг темпеартур <550C

Ажиллах хугацаа 20...35 мс залгах

7...15 мс таслах

Ith хэт ачааллын үеийн гүйдэл 275А (400C) хүчний хэлхээнд

Дундаж эсэргүүцэл 0.33мОм Ith 175А, 50Гц хүчний хэлхээнд

Дулааны алдагдал 18...24Вт

Icw зөвшөөрөгдсөн богино хугацаанд 1500А 400С – 10 секунд (хүчний хэлхээнд)

Авч болох гүйдлийн утга 920А 400С – 30 секунд (хүчний хэлхээнд)

740А 400С – 1минут (хүчний хэлхээнд)

500А 400С – 3 минут (хүчний хэлхээнд)

400А 400С – 10 минут хүчний хэлхээнд

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

нийцсэн

200A аМ<=440В хүчний хэлхээнд

315А gG <= 440В хүчний хэлхээнд

Ихсэх хүчдэлийн категори III

Ui зөвшөөрөгдөх тусгаарлах хүчдэл Хүчний хэлхээнд: 1000В 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

Чангалгаа хийх

Хүчний хэлхээ: 18 Нм хүчээр шин дээр чангалгаа хийх

1.8Нм хүчээр кабелийн холболт дээр

Удирдлагын хэлхээ боолтоор: 1.2Нм хүчээр болтийг чангалах

**Контакторын хэмжээ**

Өндөр 174мм

Өргөн 168.5мм

Зузаан 181мм

Жин 5.2кг

**Орчны үзүүлэлтүүд**

Стандарт

GB 14048.4

IEC 60947-4-1

**Ус тоосны хамгаалалт**

IP20 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