



Заглавна страница

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys F
Product or component type	Контактор
Съкратено наименование на устройството	LC1F
Приложение на контактора	Резистивен товар Контрол на мотор
Категория за оползотворяване	AC-1 AC-3 AC-4
Описание на полюсите	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] номинално работно напрежение	<= 690 V AC 50/60 Hz
Номинален работен ток	200 A 40 °C) при <= 440 V AC-1 115 A 55 °C) при <= 440 V AC-3
Моторна мощност в kW	55 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW при 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW при 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18.5 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
[Uc] Управляващо напрежение	380 V AC 40...400 Hz

Допълнителни устройства

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
Категория на защита	III
Номинален термичен ток	200 A (at 40 °C)
Номинална изключвателна възможност	920 A в съответствие с IEC 60947-4-1

Устойчивост на ток на късо съединение	1100 A при <40 °C - 10 s 640 A при <40 °C - 30 s 520 A при <40 °C - 1 мин 400 A при <40 °C - 3 мин 320 A при <40 °C - 10 min
Номинален параметър на предпазителя	125 A aM при <= 440 V 200 A gG при <= 440 V
Средна стойност на импеданса	0,37 mOhm - lth 200 A 50 Hz
[Ue] Изолационно напрежение	1000 V в съответствие с IEC 60947-4-1 1500 V в съответствие с VDE 0110 група C
Топлинно отделяне на полюса	15 W AC-1 5 W AC-3
Монтажна подпора	Пластина
Стандарти	JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1
Продуктови сертификати	RINA RMRoS BV CB DNV UL ABS CCC LROS (Lloyds register of shipping)
Свързване - клеморед	Електрическа верига: bar 2 20 x 3 mm Електрическа верига: lugs-ring terminals 1 95 mm ² Електрическа верига: Конектор 1 95 mm ² Контролна верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm ² Гъвкав Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² Гъвкав Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm ² Гъвкав С Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...2,5 mm ² Гъвкав С Контролна верига: Самозатягащи се клеми 1 1...4 mm ² Твърд Без Контролна верига: Самозатягащи се клеми 2 1...4 mm ² Твърд Без Електрическа верига: bolted connection
Затягащ момент	Електрическа верига: 10 N.m Контролна верига: 1,2 N.m
Граници на управляващото напрежение на бобината	Operational: 0.85...1.1 U _c 40...400 Hz 55 °C) Отпадане: 0.35...0.55 U _c 40...400 Hz 55 °C)
Пускова мощност в VA	770 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Консумация на електроенергия в състояние "hold-in"	8,1 VA 40...400 Hz 0,9 20 °C)
Топлинно разпръскване	5.9...7.2 W
Работно време	35 ms Затваряне (При U _c) 130 ms Отваряне (При U _c)
Механична издръжливост	10 Mcycles
Работен обхват	2400 сус/h при <55 °C
Код за съвместимост	LC1F

Околна среда

Степен на защита IP	IP2x преден панел with shrouds в съответствие с IEC 60529 IP2x преден панел with shrouds в съответствие с VDE 0106
Защитни мерки	TH
Температура на околния въздух при работа	-40...60 °C
Температура на околния въздух за складиране	-60...80 °C
Допустима температура на околния въздух около устройството	60...70 °C При U _c
Допустима надморска височина	3000 m without derating
Височина	162 mm

Широчина	163,3 mm
Дълбочина	171 mm
Тегло на продукта	3,43 kg

Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	4,095 kg
Пакет 1 Височина	21,5 cm
Пакет 1 широчина	20 cm
Пакет 1 дължина	24 cm

Offer Sustainability

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------