



### Main

Range	TeSys
Product name	TeSys LK
Product or component type	Disconnect Switch
Disconnecter device type	Non-fusible disconnect switch
Suitability for isolation	Yes

### Complementary

Poles description	3P
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
[Ie] rated operational current	100 A conforming to CSA 100 A conforming to UL 100 A (AC-22A) at 400 V AC conforming to IEC 100 A (AC-23A) at 400 V AC conforming to IEC 100 A (AC-22A) at 690 V AC conforming to IEC 100 A (AC-23A) at 690 V AC conforming to IEC
System Voltage	600 V AC 50/60 Hz
[Ui] rated insulation voltage	750 V
Control type	Rotary handle
Type of operating handle	External frontal External right side
Mounting support	Plate
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV conforming to IEC
Rated power in W	51 kW at 400 V 63 kW at 500 V 90 kW at 690 V
Rated power in hp	30 hp at 240 V 53 A AC 75 hp at 480 V 64 A AC 100 hp at 600 V 51 A AC 10 hp at 125 V 77 A DC 15 hp at 250 V 54 A DC
[Icw] rated short-time withstand current	17.6 kA
Mechanical durability	8000 cycles
Electrical durability	6000 cycles
Connections - terminals	Lugs-ring terminals 1 cable(s) 4 mm <sup>2</sup>
Height	6.3 in (160 mm)
Width	7.09 in (180 mm)
Depth	3.74 in (95 mm)

### Environment

standards	IEC 60947-3 CSA C22.2 No 4 UL98
product certifications	CE CSA UL

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1240 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1240 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available
WARNING: Cancer - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>	WARNING: Cancer - <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

## Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)