

Load sensor

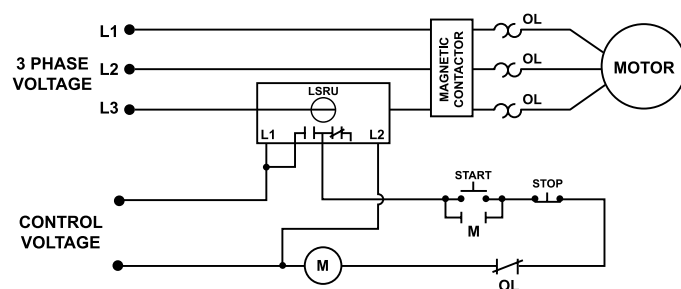


Motor Control Logic

Alarm Logic

Feed Control

Wiring Diagram



Features & Benefits

FEATURES	BENEFITS
LED indicator	Visual indication of relay status
Built in current sensor	Eliminates the need for a stand alone current transformer and also provides isolation between the monitored and control circuits
Adjustable current sensing range	Provides ability to precisely set the current trip point for any application

Ordering Information

See next page.

LSRU SERIES

Ordering Information

MODEL	LINE VOTAGE	CURRENT RANGE	DESCRIPTION
LSRU-024-AL-2	24VAC	5-25A	Alarm logic
LSRU-024-AL-3	24VAC	25-100A	Alarm logic
LSRU-115-AL-1.5	115VAC	0-10A	Alarm logic
LSRU-115-AL-2	115VAC	5-25A	Alarm logic
LSRU-115-AL-3	115VAC	25-100A	Alarm logic
LSRU-115-FC-1.5	115VAC	0-10A	Feed control logic
LSRU-115-OT-1.5	115VAC	0-10A	Motor control logic with overcurrent trip, adj trip delay (0.5-60s)
LSRU-115-OT-2	115VAC	5-25A	Motor control logic with overcurrent trip, adj trip delay (0.5-60s)
LSRU-115-OT-3	115VAC	25-100A	Motor control logic with overcurrent trip, adj trip delay (0.5-60s)
LSRU-115-OR-1.5	115VAC	0-10A	Motor control logic with overcurrent trip, adj restart delay (0.5-300s, manual)
LSRU-115-OR-2	115VAC	5-25A	Motor control logic with overcurrent trip, adj restart delay (0.5-300s, manual)
LSRU-115-UE-2	115VAC	5-25A	Motor control logic with undercurrent trip, adj ext restart delay (2-300m, manual)
LSRU-115-UT-2	115VAC	5-25A	Motor control logic with undercurrent trip, adj trip delay (0.5-60s)
LSRU-115-UT-3	115VAC	25-100A	Motor control logic with undercurrent trip, adj trip delay (0.5-60s)
LSRU-115-UR-2	115VAC	5-25A	Motor control logic with undercurrent trip, adj restart delay (0.5-300s, manual)
LSRU-115-OU-1.5	115VAC	0-10A	Motor control logic with overcurrent and undercurrent trip
LSRU-115-OU-2	115VAC	5-25A	Motor control logic with overcurrent and undercurrent trip
LSRU-115-OU-3	115VAC	25-100A	Motor control logic with overcurrent and undercurrent trip

PART # KEY

O = Overcurrent Trip

U = Undercurrent Trip

T = Adj. Trip Delay (0.5-60 seconds)

R = Adj. Restart Delay (0.5-300 seconds, Manual)

E = Adj. Extended Restart Delay (2-300 minutes, Manual)

1.5 = 0-10 Amps

2 = 5-25 Amps

3 = 25-100 Amps

Specifications

Functional Characteristics

Isolation 600VAC rms

Power 2 Watts

Motor Acceleration Time 2 seconds

When not selected as

an option:

Fixed Trip Delay 0.5 second

(-AL, -FC) 1 second

Fixed Restart Delay 1 second

(-AL only) as soon as current is within limits

(-FC only) 0.5 second

Input Characteristics

Control Power 24VAC or 115VAC

Output Characteristics

Output Contact Rating (SPDT)

Pilot Duty 480VA @ 240VAC

General Purpose 10A @ 240VAC

General Characteristics

Temperature Range -40° to 70°C (-40° to 158°F)

Wire Size #12-24AWG

Hole Size 0.725" diameter

Terminal Torque 7 in.-lbs.

Safety Marks

CSA, CSA-NRTL/C (File #46510)

CE

Dimensions

H 42.42 mm (1.67"); **W** 58.42 mm (2.3");

D 90.43 mm (3.56")

Weight 0.5 lb. (8 oz., 226.8 g)

Mounting Method Four #6 screws 3/4" in length

Caution: This product should not be relied upon solely for safety of life or safety applications.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331