

Позиционные выключатели LS40M...

Металлический корпус, IP66,

ширина 40 мм, 1 кабельный ввод для Pg 13,5

Данные для заказа

Тип	№ заказа	Контакт мгнов. действ.	Контакт замедл. действ. без перекрытия	Блок-контакты Контакт замедл. действ. с перекрытием	Контакт замедл. действ.	Контакт замедл. действ.	Контакт мгнов. действ.	Цена за шт.	Вес в кг
									1 шт.

Резиновый роликовый качающийся рычаг , Ø 45 мм

LS40M44B11	1SBV 01 1144 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,310
LS40M44D11	1SBV 01 1144 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,310
LS40M44C11	1SBV 01 1144 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,310
LS40M44L02	1SBV 01 1144 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,310
LS40M44L20	1SBV 01 1144 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,310
LS40M44B02	1SBV 01 1144 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,310

Перемещаемый полиамидный роликовый качающийся рычаг , Ø 22 мм

LS40M51B11	1SBV 01 1151 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,290
LS40M51D11	1SBV 01 1151 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,290
LS40M51C11	1SBV 01 1151 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,290
LS40M51L02	1SBV 01 1151 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,290
LS40M51L20	1SBV 01 1151 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,290
LS40M51B02	1SBV 01 1151 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,290

Перемещаемый роликовый качающийся рычаг из легированной стали, Ø 22 мм

LS40M52B11	1SBV 01 1152 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,300
LS40M52D11	1SBV 01 1152 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,300
LS40M52C11	1SBV 01 1152 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,300
LS40M52L02	1SBV 01 1152 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,300
LS40M52L20	1SBV 01 1152 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,300
LS40M52B02	1SBV 01 1152 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,300

Перемещаемый роликовый качающийся рычаг из легированной стали с шарикоподшипником, Ø 22 мм

LS40M53B11	1SBV 01 1153 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,300
LS40M53D11	1SBV 01 1153 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,300
LS40M53C11	1SBV 01 1153 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,300
LS40M53L02	1SBV 01 1153 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,300
LS40M53L20	1SBV 01 1153 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,300
LS40M53B02	1SBV 01 1153 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,300

Перемещаемый резиновый роликовый качающийся рычаг, Ø 45 мм

LS40M54B11	1SBV 01 1154 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,315
LS40M54D11	1SBV 01 1154 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,315
LS40M54C11	1SBV 01 1154 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,315
LS40M54L02	1SBV 01 1154 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,315
LS40M54L20	1SBV 01 1154 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,315
LS40M54B02	1SBV 01 1154 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,315

Стержневой поворотный рычаг с пружиной

LS40M61B11	1SBV 01 1161 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,290
LS40M61D11	1SBV 01 1161 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,290
LS40M61C11	1SBV 01 1161 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,290
LS40M61L02	1SBV 01 1161 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,290
LS40M61L20	1SBV 01 1161 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,290
LS40M61B02	1SBV 01 1161 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,290



SB770S



SB771S



SB772S



SB774S



SB775S

Позиционные выключатели

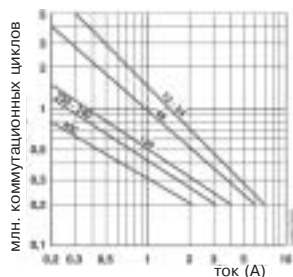
Пластмассовый или Металлический корпус

Технические данные

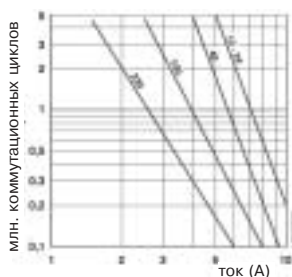
Общие технические данные		Пластмассовый корпус	Металлический корпус
Стандарты		приборы отвечают международному стандарту IEC 947-5-1 и европейскому стандарту EN 60 947-5-1	
Допуски		UL - CSA	
Окружающая температура			
вблизи прибора			
- при эксплуатации	°C	- 25 ... + 70	- 25 ... + 70
- при складировании	°C	- 30 ... + 80	- 30 ... + 80
Климатостойкость		согласно IEC 68-2-3 и солевой туман согласно IEC 68-2-11	
Монтажные положения		допускаются все положения	
Ударопрочность (согласно IEC 68-2-27 и EN 60 068-2-27)		50 r* (1/2 синусоиды, 11 мс) без изменения положения контактов	
Вибропрочность (согласно IEC 68-2-6 и EN 60 068-2-6)		25 r (10 ... 500 Гц) изменение положения контактов не более 100 мксек	
Защита от поражения электротоком (согласно IEC 536)		класс II	класс I
Степень защиты (согласно IEC 529 и EN 60 529)		IP 65	IP 66
Совместимость (замер после 1 миллиона операционных циклов)		0,1 мм (в точке замыкания)	0,05 мм (в точке замыкания)
Минимальная скорость отключения	м/с	контакты замедленного действия 0,060 / контакты мгновенного действия 0,001	
Электрические характеристики			
Расчетное напряжение изоляции U _i		500 V (степень загрязнения 3)	
- согласно IEC 947-1 и EN 60-947-1		A 600; Q 600	
- согласно UL 508 и CSA C22-2 n° 14			
Расчетная импульсная прочность U _{imp}	kV	6	
(согласно IEC 947-1 и EN 60-947-1)			
Ток термической стойкости I _{th}	A	10	
(согласно IEC 947-5-1)			
Защита от коротких замыканий	A	10	
U _e ≤ 500 V AC – тип предохранителей gG (gl)			
Расчетный рабочий ток			
I _e / AC-15 (согласно IEC 947-5-1)	24 V - 50/60 Hz A	10	
	130 V - 50/60 Hz A	5,5	
	230 V - 50/60 Hz A	3,1	
	240 V - 50/60 Hz A	3	
	400 V - 50/60 Hz A	1,8	
I _e / DC-13 (согласно IEC 947-5-1)	24 V - d.c. A	2,8	
	110 V - d.c. A	0,6	
	250 V - d.c. A	0,27	
Частота коммутационных операций	цикл./час	3600	
Коэффициент нагрузки		0,5	
Сопротивление между контактами		mΩ 25	
Присоединительные зажимы		M 3,5 (+,-) Pozidrive, 2 винта с кабельными клеммами	
Присоединение защитного провода		-	M 3,5 (+,-) Pozidrive, 2 винта с кабельными клеммами
Возможность присоединения	1 или 2 x мм²	0,5 ... 2,5	
Маркировка присоединения		согласно EN 50 013	
Механическая долговечность	млн. коммут. циклов	$\left. \begin{array}{l} 15 \\ 10 \\ 5 \\ >1 \end{array} \right\} \text{LS} \left \begin{array}{l} 30 \\ 31 \\ 40 \end{array} \right \text{P} \left\{ \begin{array}{l} 10...12 ; 30...34 \\ 13 ; 41...44 ; 51...54 ; 61...72 \\ 91...93 \\ 15 ; 16 \end{array} \right.$	$\left. \begin{array}{l} 30 \\ 25 \\ 10 \end{array} \right\} \text{LS} \left \begin{array}{l} 40 \\ 60 \end{array} \right \text{M} \left\{ \begin{array}{l} 11...13 ; 21...23 ; 31...33 \\ 41...44 ; 51...54 ; 61...72 \\ 91...93 \end{array} \right.$
Электрическая долговечность (согласно IEC 947-5-1)		Категории применения AC-15 и DC-13 (коэффициент нагрузки 0,5 согласно нижеприведенным графикам)	

* Исключение LS30/31P42: 25 г.

**AC-15 – контакт
мгновенного действия**



**AC-15 – контакт
замедленного действия**



D-13	Контакт мгновенного действия	Контакт замедленного действия
	Мощность размыкания для долговечности 5 млн. коммут. циклов	
Напряжение 24 V	9,5 W	12 W
Напряжение 48 V	6,8 W	9 W
Напряжение 110 V	3,6 W	6 W