Коммутационное оборудование

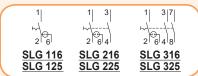
Применение - Коммутационные устройства EVESYS служат для включения, отключения, переключения и сигнализации в электрических цепях контроля, сигнализации, учета и т.п. Устройства предназначены для прямой коммутации нагрузок небольшой мощности, либо коммутации с помощью дополнительных контакторов или силовых реле. Выключатели имеют возможность пломбирования как в выключенном положении, так и во включенном.

Технические характеристики:						
Номинальное напряжение Un	230/400 V AC, 24V DC					
Номинальный ток In	16A, 25 A					
Номинальная отключающая способность	1,25xln / 1,1xUn, cosφ=0,6					
Номинальный условный ток короткого замыкания	10kA, 400V (соsф=0,6 для выключателей)					
Номинальная частота fn	50/60 Hz					
Сечение подключаемых проводников	1x6 mm² / 2x2,5 mm² (max 1Nm)					
Ширина 1 модуля	18 мм					
Степень защиты	IP20					
Соответствие стандартам	IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3					

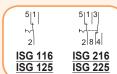
Выключатели SG (1-0)								
Тип	Код	In(A)	Полюс	Un(V)	Вид нагрузки	Bec (r)	Упаковка (шт.)	
SG 116 1p 16A	760111107	16	1	230	AC-22A	62	10	
SG 216 2p 16A	760121104	16	2	400	AC-22A	79	10	
SG 316 3p 16A	760131101	16	3	400	AC-22A	86	10	
SG 416 4p 16A	760141108	16	4	400	AC-22A	92	10	
SG 125 1p 25A	760112108	25	1	230	AC-22A	62	10	
SG 225 2p 25A	760122105	25	2	400	AC-22A	79	10	
SG 325 3p 25A	760132102	25	3	400	AC-22A	86	10	
SG 425 4p 25A	760142109	25	4	400	AC-22A	92	10	



Выключатели SLG с сигнальной лампой (1-0)									
Тип	Код	In(A)	Полюс	Un(V)	Вид нагрузки	Bec (r)	Упаковка (шт.)		
SLG 116 1p 16A	760211100	16	1	230	AC-22A	73	10		
SLG 216 2p 16A	760221107	16	2	400	AC-22A	85	10		
SLG 316 3p 16A	760231104	16	3	400	AC-22A	89	10		
SLG 125 1p 25A	760212101	25	1	230	AC-22A	73	10		
SLG 225 2p 25A	760222108	25	2	400	AC-22A	85	10		
SLG 325 3p 25A	760232105	25	3	400	AC-22A	89	10		



Переключатели ISG (1-2)								
Код	In(A)	Полюс	Un(V)	Вид нагрузки	Вес (г)	Упаковка (шт.)		
760311103	16	1	230	AC-22A	65	10		
760321100	16	2	400	AC-22A	79	10		
760312104	25	1	230	AC-22A	65	10		
760322101	25	2	400	AC-22A	79	10		
	760311103 760321100 760312104	760311103 16 760321100 16 760312104 25	760311103 16 1 760321100 16 2 760312104 25 1	760311103 16 1 230 760321100 16 2 400 760312104 25 1 230	760311103 16 1 230 AC-22A 760321100 16 2 400 AC-22A 760312104 25 1 230 AC-22A	Код In(A) Полюс Un(V) Вид нагрузки (r) 760311103 16 1 230 AC-22A 65 760321100 16 2 400 AC-22A 79 760312104 25 1 230 AC-22A 65		





SG 316





760611102

760621109

760612103

760622100

Переключатели SSG (1-0-2)

SSG 116 1p 16A

SSG 216 2p 16A

SSG 125 1p 25A

SSG 225 2p 25A

	_
35	1
	OB
7 8	
	研 。

25	2	400
1 5 "	1 5 4	4 8
2		3
SSG 116 SSG 125	SSG SSG	

16

16

25

Полюс

2

Un(V)

230

400

230

Вид нагрузки

AC-22A

AC-22A

AC-22A

AC-22A



Кнопка ТG 216 (1НО+1Н3)								
Тип	Код	In(A)	Полюс	Un(V)	Вид нагрузки	Вес (г)	Упаковка (шт.)	
TG 216 2p 16A	764904101	16	2	230	AC-11	81	10	



10

10

10

10

74

79

74

79

Кнопка-лампа TLG 216 (1HO+1H3)								
Тип	Код	Цвет	In(A)	Полюс	Un(V)	Вид нагрузки	Вес (г)	Упаковка (шт.)
TLG 216 "Red"	760412107		16	2	230	AC-11	86	10
TLG 216 "Yellow"	760413108	0	16	2	230	AC-11	86	10
TLG 216 "Green"	760414109		16	2	230	AC-11	86	10
TLG 216 "White"	760411106	0	16	2	230	AC-11	86	10





Лампа сигнальная LG1								
Тип	Код	Цвет	In(A)	Полюс	Un(V)	Лампа	Вес (г)	Упаковка (шт.)
LG1 "Red"	760512100		16	2	230	макс. 2Вт	72	10
LG1 "Yellow"	760513101	0	16	2	230	макс. 2Вт	72	10
LG1 "Green"	760514102		16	2	230	макс. 2Вт	72	10
LG1 "White"	760511109	0	16	2	230	макс. 2Вт	72	10



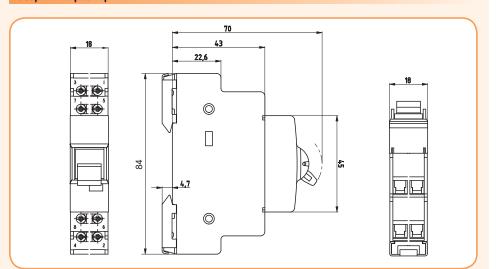


"Yellow"

Колпа	Колпачки TLG								
Ти		Код	Цвет	Вес (г)	Упаковка (шт.)				
TLG "Rec	l"	763712109		7	5				
TLG "Yell	ow"	763709109	0	7	5				
TLG "Gre	en"	763708108		7	5				
TLG "Wh	ite"	763701101	0	7	5				



Габаритные размеры







Выключатели нагрузки SV

Вид нагрузки **АС-23В, АС-22В**

Номинальный ток **16-125 А**

Особенности:

- → выключатели нагрузки SV имеют простую и надежную конструкцию,
- → контактная группа обеспечивает двойной разрыв цепи (от 63A).

ВНИМАНИЕ: Для выключателей нагрузки SV с номинальными токами 16A, 25A и 40A возможно использовать дополнительные аксессуары:

- Независимый расцепитель DA ETIMAT 10
- Блок контактов PS ETIMAT 10



SV 116..140

SV 163..1125



SV 216..240

SV 263..2125



SV 316..340



SV 416..440

Применение - Выключатели нагрузки SV предназначены для коммутации электрических цепей с током до 125 А. Предназначены для установки в распределительные щиты в качестве главного выключателя, а также коммутации отдельных цепей. Не имеют теплового и электромагнитного расцепителя (не защищают от токов короткого замыкания и перегрузок). Возможно пломбирование в положении (ON) и (OFF).

Технические характеристики:	16-40A	63-125A		
Номинальное напряжение Un	1p: 230/400V AC; 2, 3, 4p: 400 V AC	1p: 230/400V AC, 24V DC, 2p: 400V AC, 48V DC; 3, 4p: 400V AC		
Номинальный ток In	16, 25, 40 A	63, 80, 100, 125 A		
Номинальное напряжение изоляции Ui	1000V	AC: 1000V; DC: 1500V		
Ном. кратковременно выдерживаемый ток lcw	800A	1500А (1сек)		
Номинальная мощность К.З. lcm	500A	2200А (пик.)		
Ном. условный ток короткого замыкания	2kA (с предохранителем 50A)	4kA (с предохранителем 100A)		
Коммутируемая нагрузка	AC-23B	AC-22B; DC-22B		
Номинальная частота fn	50/60 Hz	AC: 50/60 Hz; DC		
Сечение подключаемых проводников	1-25мм² (M5/PZ2) max. 3Nm	1-50мм² (M6/PZ2) max. 3Nm		
Ширина 1 модуля	18 мм			
Рабочий диапазон температур	-25+55℃			
Тип выключателя	разъединитель			
Соответствие стандартам	IEC 60947-3, EN 60947-3			

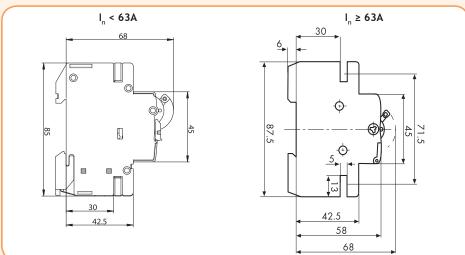
1-полюсные						
Тип	Код	In(A)	Un(V)	Вид нагрузки	Вес (г)	Упаковка (шт.)
SV 116 1p 16A	2423121	16	230/400	AC-23B	87	12/108
SV 125 1p 25A	2423122	25	230/400	AC-23B	89	12/108
SV 140 1p 40A	2423123	40	230/400	AC-23B	92	12/108
SV 163 1p 63A	2423114	63	230/400	AC-23B	90	12/108
SV 180 1p 80A	2423115	80	230/400	AC-23B	90	12/108
SV 1100 1p 100A	2423116	100	230/400	AC-23B	90	12/108
SV 1125 1p 125A	2423117	125	230/400	AC-23B	90	12/108

2-полюсные						
Тип	Код	In(A)	Un(V)	Вид нагрузки	Вес (г)	Упаковка (шт.)
SV 216 2p 16A	2423221	16	400	AC-23B	173	6/54
SV 225 2p 25A	2423222	25	400	AC-23B	178	6/54
SV 240 2p 40A	2423223	40	400	AC-23B	184	6/54
SV 263 2p 63A	2423214	63	400	AC-23B	180	6/54
SV 280 2p 80A	2423215	80	400	AC-23B	180	6/54
SV 2100 2p 100A	2423216	100	400	AC-23B	180	6/54
SV 2125 2p 125A	2423217	125	400	AC-23B	180	6/54

3-полюсные						
Тип	Код	In(A)	Un(V)	Вид нагрузки	Bec (r)	Упаковка (шт.)
SV 316 3p 16A	2423321	16	400	AC-23B	265	4/36
SV 325 3p 25A	2423322	25	400	AC-23B	270	4/36
SV 340 3p 40A	2423323	40	400	AC-23B	280	4/36
SV 363 3p 63A	2423314	63	400	AC-23B	270	4/36
SV 380 3p 80A	2423315	80	400	AC-23B	270	4/36
SV 3100 3p 100A	2423316	100	400	AC-23B	270	4/36
SV 3125 3p 125A	2423317	125	400	AC-23B	270	4/36

4-полюсные							
Тип	Код	In(A)	Un(V)	Вид нагрузки	Вес (г)	Упаковка (шт.)	
SV 416 4p 16A	2423421	16	400	AC-23B	363	3/27	
SV 425 4p 25A	2423422	25	400	AC-23B	365	3/27	
SV 440 4p 40A	2423423	40	400	AC-23B	380	3/27	
SV 463 4p 63A	2423414	63	400	AC-23B	360	3/27	
SV 480 4p 80A	2423415	80	400	AC-23B	360	3/27	
SV 4100 4p 100A	2423416	100	400	AC-23B	360	3/27	
SV 4125 4p 125A	2423417	125	400	AC-23B	360	3/27	

Габаритные размеры SV



				68	
Розетка на шин	ıy TH 35				
Тип	Код	In(A)	Размер (Ш x B x Г)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
t-2P+Z schuko	2414021	16A AC / 10A DC	45 x 70 x 66	77	1/15
t-2P+Z schuko (P)	2414020	16A AC / 10A DC	45 x 90 x 65	80	4/36



SV 463 ..4125



t-2P+Z Schuko (P) 2414020

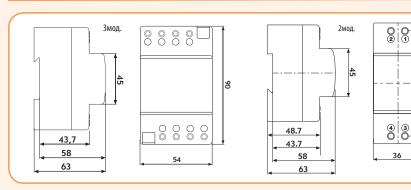
Звонки ZE / Зуммеры BE / Звонковые трансформаторы

Применение - Звонки/зуммеры используются в пультах управления и распределительных щитах для звуковой сигнализации. Мощность сигнала (расстояние 1 м) ZE, BE — 75 dB. Время работы <u>max. 1 мин</u>. Соответствие стандартам: CEE 15, DIN 43880

Звонки ZE / Зуммеры BE							
Тип	Un(V)	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)			
ZE 220	230	2412001	70	12/108			
ZE 8	8	2412002	70	12/108			
BE 220	230	2413001	54	12/108			
BE 8	8	2413002	54	12/108			

Звонковые трансформаторы									
Тип	In(A)	Pn(VA)	Un(V)	U2n(V)	Код	Bec (r)	Упаковка (шт.)		
Zt 8/8	1	8	230	4, 6, 8	2411005	620	1/36		
Zt 8/12	0,63	8	230	6, 8, 12	2411006	600	1/36		
Zt 8/8-2M	0,63	8	230	8	2411010	314	1/54		
Zt 8/12-2M	1,33	12	230	12	2411011	312	1/54		

Габаритные размеры ZT





Zt 8/12 -2M