

## Выключатели нагрузки типа LAG

**Применение** - Выключатели нагрузки LAG предназначены для установки в распределительных щитах и применяются для коммутации электрических цепей низкого напряжения с током до 4000А.

### Технические характеристики (согласно стандартам PN - IEC 60947/1-3):

Тип				LAG5			LAG6				
Номинальный ток		(In)		800А	1000А	1250А	1600А	2000А	2500А	3150А	4000А
Номинальное напряжение изоляции	AC	(Ui) (V)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	DC	(Ui) (V)		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальный ток (Ie)	AC-21A	420V (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
		500V (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
		690V (A)		800	1000	1250	1600	-	-	-	-
	AC-22A	420V (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	-	-
		500V (A)		800	1000	1250	1600	2000	2500	-	-
		690 (A)		800	1000	1250	1600	-	-	-	-
	AC-23A	420V (A)		800	1000	1250	1600	1250	1250	-	-
		500V (A)		800	1000	1250	1200	1000	1000	-	-
		690V (A)		800	800	800	1000	-	-	-	-
Ток короткого замыкания I <sub>cw</sub>		1 сек. (kA)		40	40	40	50	50	50	50	50
Отключающая способность		(kA)		84	84	84	105	105	105	105	105
Механический ресурс		цикл		4000	4000	4000	4000	4000	2500	2500	2500
Электрический ресурс		цикл		1000	1000	1000	1000	500	500	500	500
Номинальная мощность конденсаторной батареи		400 V (kVA <sub>r</sub> )		380	475	600	780	850	1100	1250	1600
Потеря мощности на один полюс		(W)		12	20	78	128	80	125	170	272
Вес	3P	кг		28	28	28	34	42	42	84	84
	4P	кг		35	35	35	43	54	54	108	108

## Выключатели нагрузки типа LAG



### Выключатели нагрузки LAG с прямым управлением

Тип	Код	Ток (А)	Количество полюсов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LAG5 800А 3P	4667400	800	3p	28	1
LAG5 1000А 3P	4667401	1000	3p	28	1
LAG5 1250А 3P	4667402	1250	3p	28	1
LAG6 1600А 3P	4667403	1600	3p	34	1
LAG6 2000А 3P	4667404	2000	3p	42	1
LAG6 2500А 3P	4667405	2500	3p	42	1
LAG6 3150А 3P	4667406	3150	3p	84	1
LAG6 4000А 3P	4667407	4000	3p	84	1

### Выключатели нагрузки LAG с боковым управлением

Тип	Код	Ток (А)	Количество полюсов	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
LAG5/S 800А 3P	4667408	800	3p	28	1
LAG5/S 1000А 3P	4667409	1000	3p	28	1
LAG5/S 1250А 3P	4667410	1250	3p	28	1
LAG6/S 1600А 3P	4667411	1600	3p	34	1
LAG6/S 2000А 3P	4667412	2000	3p	42	1
LAG6/S 2500А 3P	4667413	2500	3p	42	1
LAG6/S 3150А 3P	4667414	3150	3p	84	1
LAG6/S 4000А 3P	4667415	1250	3p	84	1

## Аксессуары

### Шток удлинительный для рукоятки на дверцу шкафа для выключателей LAG

Тип	Описание	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
SH LAG5 300 мм.	Шток для LAG5 300 мм.	4667420	---	1
SH LAG6 300 мм.	Шток для LAG5 300 мм.	4667421	---	1

Штоки длиной 400 мм. - под заказ

Примечание: LAG6 и LAG6/S макс. 2500А

### Рукоятки выносные для монтажа на дверцу шкафа

Тип	Описание	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ROD LAG5 (черная)	Рукоятка для ROD LAG5 (черная)	4667422	---	1
ROD LAG6 (черная)	Рукоятка для ROD LAG6 (черная)	4667423	---	1

\*Шток длиной 300 мм. в комплекте

Примечание: LAG6 и LAG6/S макс. 2500А

### Дополнительные контакты

Тип	Описание	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
PS LAG5, 1NO+1NC	Комплект дополнительных контактов в корпусе для LAG5	4667424	---	1
PS LAG6, 1NO+1NC	Комплект дополнительных контактов в корпусе для LAG6	4667425	---	1
PS LAG5, 2NO+2NC	Комплект дополнительных контактов в корпусе для LAG5	4667426	---	1
PS LAG6, 2NO+2NC	Комплект дополнительных контактов в корпусе для LAG6	4667427	---	1
PS EM LAG, 1NO+1NC	Дополнительные контакты для LAG5, LAG6	4667428	---	1



ROD LAG5 ROD LAG6



PS LAG5, 1NO+1NC PS LAG6, 1NO+1NC

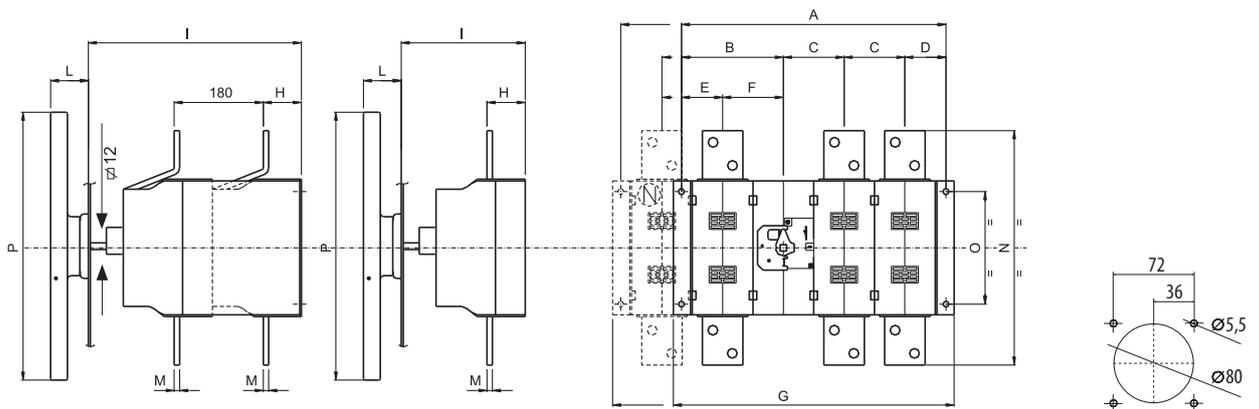


PS LAG5, 2NO+2NC PS LAG6, 2NO+2NC



PS EM LAG, 1NO+1NC

## Габаритные размеры



Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
LAG5 800A - 1000A 3P	396	153	90	63	63	90	416	56,5	185-392	56	8	298	180	300
LAG5 1250A 3P	396	153	90	63	63	90	416	56,5	185-392	56	8	378	180	300
LAG6 1600A 3P	520	200	120	80	80	120	550	71	220-420	56	10	390	210	460
LAG6 2000A - 2500A 3P	520	200	120	80	80	120	550	70	220-420	56	10	430	210	460
LAG6 3150A - 4000A 3P	520	200	120	80	80	120	550	71	400-520	56	10	430	210	600