

Технические характеристики:

Выключатель нагрузки

Модель S5000 – 1000A

telergon
gorlan team



Стандарт МЭК 60947-1 & 3

Система контроля качества Telergon, S.A.U.

ISO 9001 & 14001



Тесты по МЭК 60947-3.



Электрические характеристики (в соответствии с МЭК 60947-3)

Условный тепловой ток в свободном потоке воздуха I_{th} (-30...+50 °C)	1000A
Ном. напряжение изоляции U_i (В)	1000
Ном. импульсное напряжение U_{imp} (кВ)	12

Номинальный рабочий ток I_e (А)

Напряжение	Категория применения	I_e
400 В	AC21A	1000
	AC22A	1000
	AC23A	1000

Параметры короткого замыкания

Ток КЗ (Пиковое значение) I_{cm}	60кА
Ном. допустимый кратковременный ток (1 сек) (rms) I_{cw}	25кА
Ном. условный ток короткого замыкания (rms)	72кА
Макс. ток отключения (Пиковое значение)	55кА

Подключение

Шина (Толщина/Ширина) (мм)	2x10
Жесткий кабель (мм ²)	2x/300
Максимальное сечение медной шины (мм)	50
Усилие затяжки (Н·м)	45

Механические параметры

Мин. количество переключений без нагрузки	10000
Макс. масса (4 полюса в литом корпусе) (кг)	7/7,6

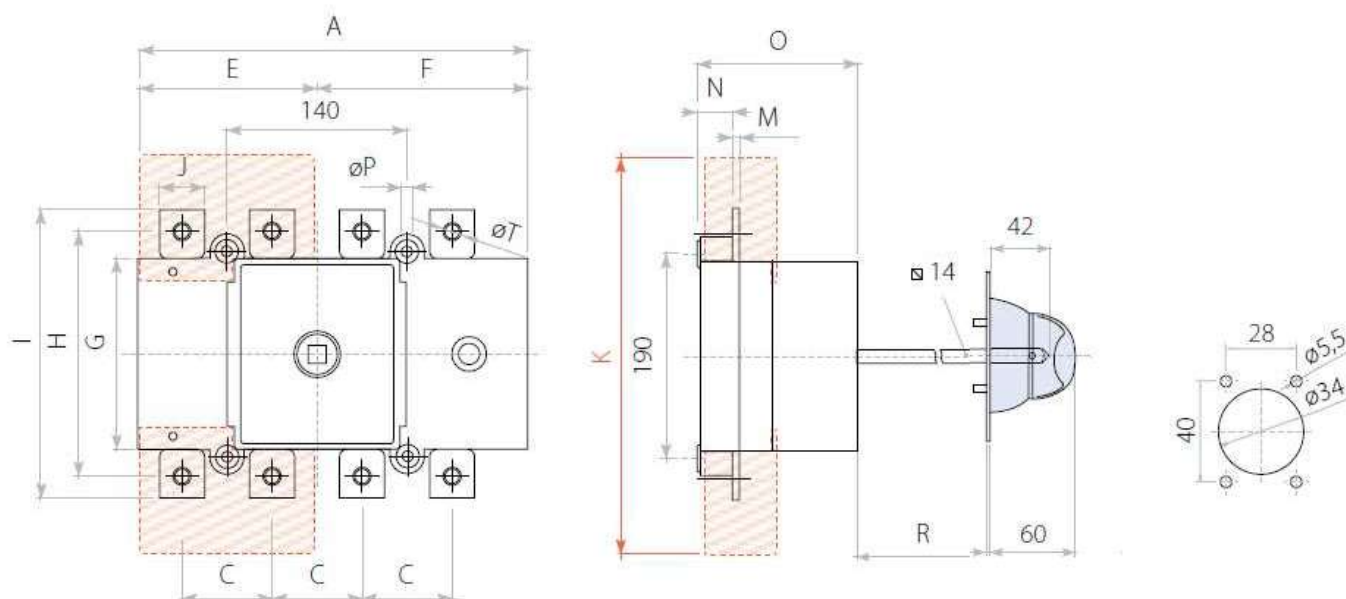
Типоразмер	Полюса	Заказной код	1	2
3	3P	S5-10003PC0		
3	4P(3P+N)	S5-10003NC0		
Аксессуары				
1. Рукоятка прямого монтажа		DS-LI31		
2. Выносная рукоятка		DS-LA31		
3. Защитный экран		DS-CU31		
4. Дополнительные контакты		D5LAU01		



Выключатель нагрузки
S5-10003PC0
S5-10003NC0

TELERGON, S.A.U.
Data subject to change without
notice (printed: 28/09/2018)

Габаритные и присоединительные размеры



S5000	I_{th}	A	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	R		ϕP	Q	ϕT	M N×m	S max. (Cu) mm ²	H max. L max. (Cu) mm (Cu) mm	
															MAX	MIN						H	L
3	1000A	325	75	150	175	190	250	290	40	340	285	8	39	137	108	18	9	30	M14	45	2×300	2×10	50