

Технические характеристики:

Выключатель нагрузки

Модель S5000 – 400A



Электрические характеристики (в соответствии с МЭК 60947-3)

Условный тепловой ток в свободном потоке воздуха Ith (-30...+50 °C)	400A
Ном. напряжение изоляции Ui (В)	1000
Ном. импульсное напряжение Uimp (кВ)	8

Номинальный рабочий ток Ie (А)

Напряжение	Категория применения	Ie
400 В	AC21A	400
	AC22A	400
	AC23A	400

Стандарт МЭК 60947-1 & 3

Система контроля качества Telergon, S.A.U.

ISO 9001 & 14001



Параметры короткого замыкания

Ток КЗ (Пиковое значение) I _{cm}	20кА
Ном. допустимый кратковременный ток (1 сек) (rms) I _{cw}	12кА
Ном. условный ток короткого замыкания (rms)	100кА
Макс. ток отключения (Пиковое значение)	33кА

Подключение

Шина (Толщина/Ширина) (мм)	7/40
Жесткий кабель (мм ²)	240
Максимальное сечение медной шины (мм)	40
Усилие затяжки (Н·м)	24

Тесты по МЭК 60947-3.



Механические параметры

Мин. количество переключений без нагрузки	20000
Макс. масса (4 полюса в литом корпусе) (кг)	1,9/2,1

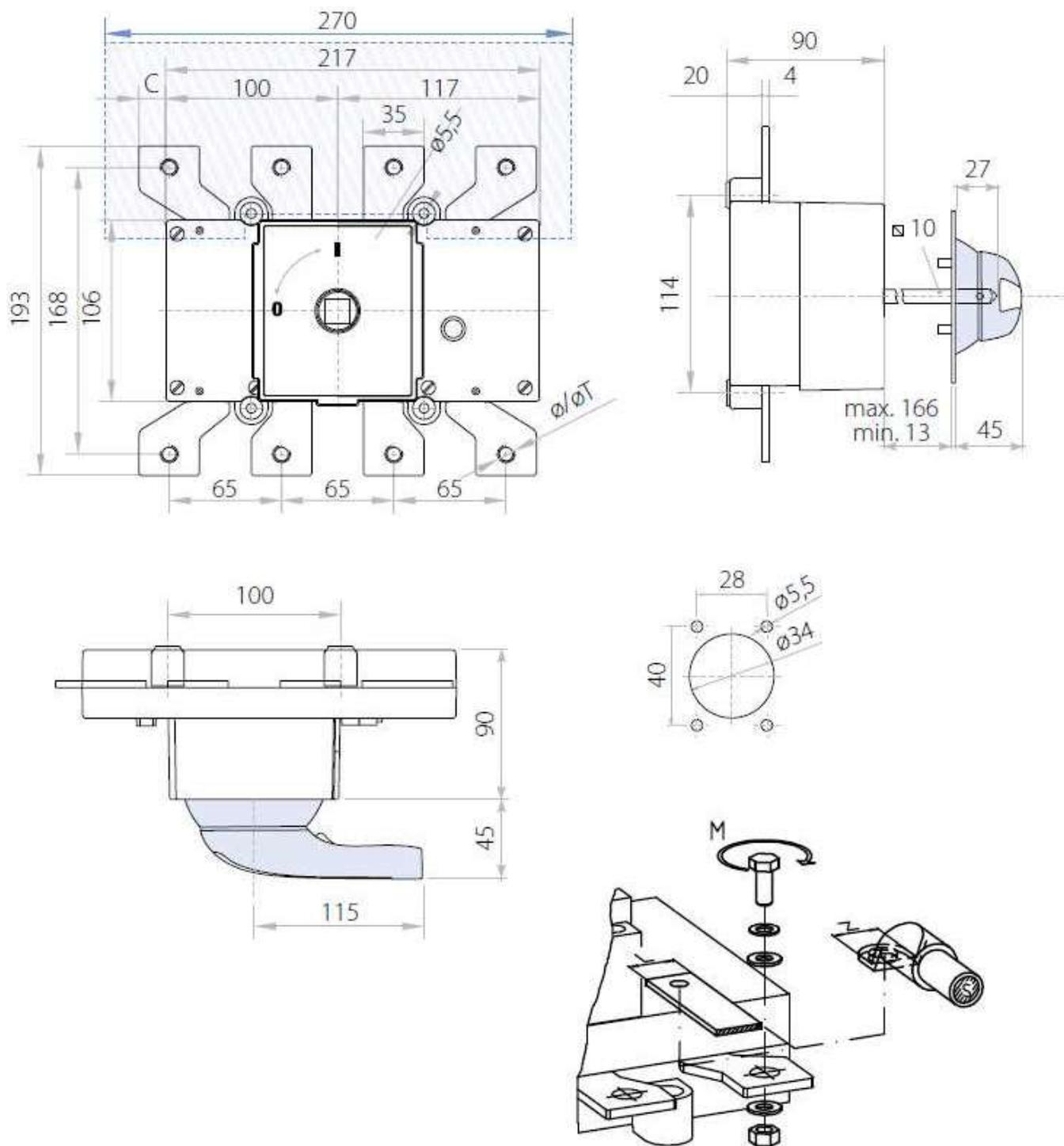
Типоразмер	Полюса	Заказной код	1	2
1	3P	S5-04003PC0		
1	4P(3P+N)	S5-04003NC0		
Аксессуары			3	4
1. Рукоятка прямого монтажа		DS-SI11		
2. Выносная рукоятка		DS-SA11		
3. Защитный экран		DS-CU12		
4. Дополнительные контакты		D5LAU01		



Выключатель нагрузки
S5-04003PC0
S5-04003NC0

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

Габаритные и присоединительные размеры



S5000	I_{th}	C		ϕT	M N x m	S max. (Cu) mm ²	Z max.	H max. L max. (Cu) mm (Cu) mm	
		3P	4P					H max. (Cu) mm	L max. (Cu) mm
1	400A	-	15	M10	24	240	44	6	40



Выключатель нагрузки
S5-04003PC0
S5-04003NC0

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