

Технические характеристики:

Байпасный рубильник

Модель S5B – 250A

telergon
gorlan team



Стандарт МЭК 60947-1 & 3

Электрические характеристики (в соответствии с МЭК 60947-3)

| | |
|--|------|
| Условный тепловой ток в свободном потоке воздуха I_{th} (-30...+50 °C) | 250A |
| Ном. напряжение изоляции U_i (В) | 1000 |
| Ном. импульсное напряжение U_{imp} (кВ) | 8 |

Номинальный рабочий ток I_e (А)

| Напряжение | Категория применения | I_e |
|------------|----------------------|-------|
| 400 В | AC21A | 250 |
| | AC22A | 250 |

Параметры короткого замыкания

| | |
|--|------|
| Ток КЗ (Пиковое значение) I_{cm} | 13кА |
| Ном. допустимый кратковременный ток (1 сек) (rms) I_{cw} | 7кА |
| Макс. ток отключения (Пиковое значение) | 13кА |

Подключение

| | |
|---------------------------------------|------|
| Шина (Толщина/Ширина) (мм) | 5/30 |
| Жесткий кабель (мм ²) | 120 |
| Максимальное сечение медной шины (мм) | 30 |
| Усилие затяжки (Н·м) | 18 |

Механические параметры

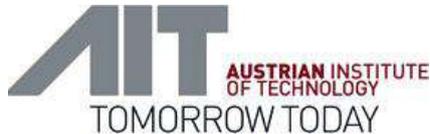
| | |
|---|---------|
| Мин. количество переключений без нагрузки | 8000 |
| Макс. масса (4 полюса в литом корпусе) (кг) | 2.5/2.9 |

Система контроля качества Telergon, S.A.U.

ISO 9001 & 14001



Тесты по МЭК 60947-3.



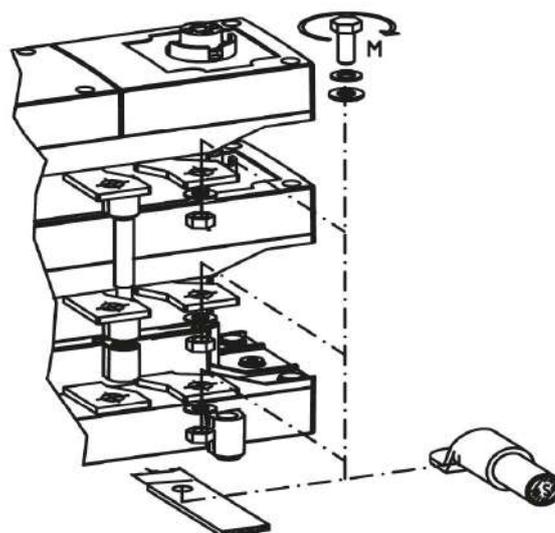
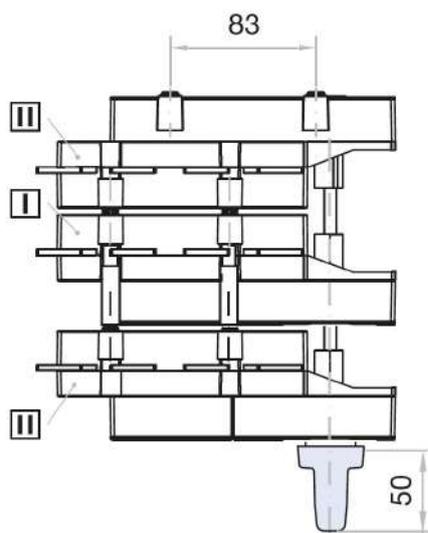
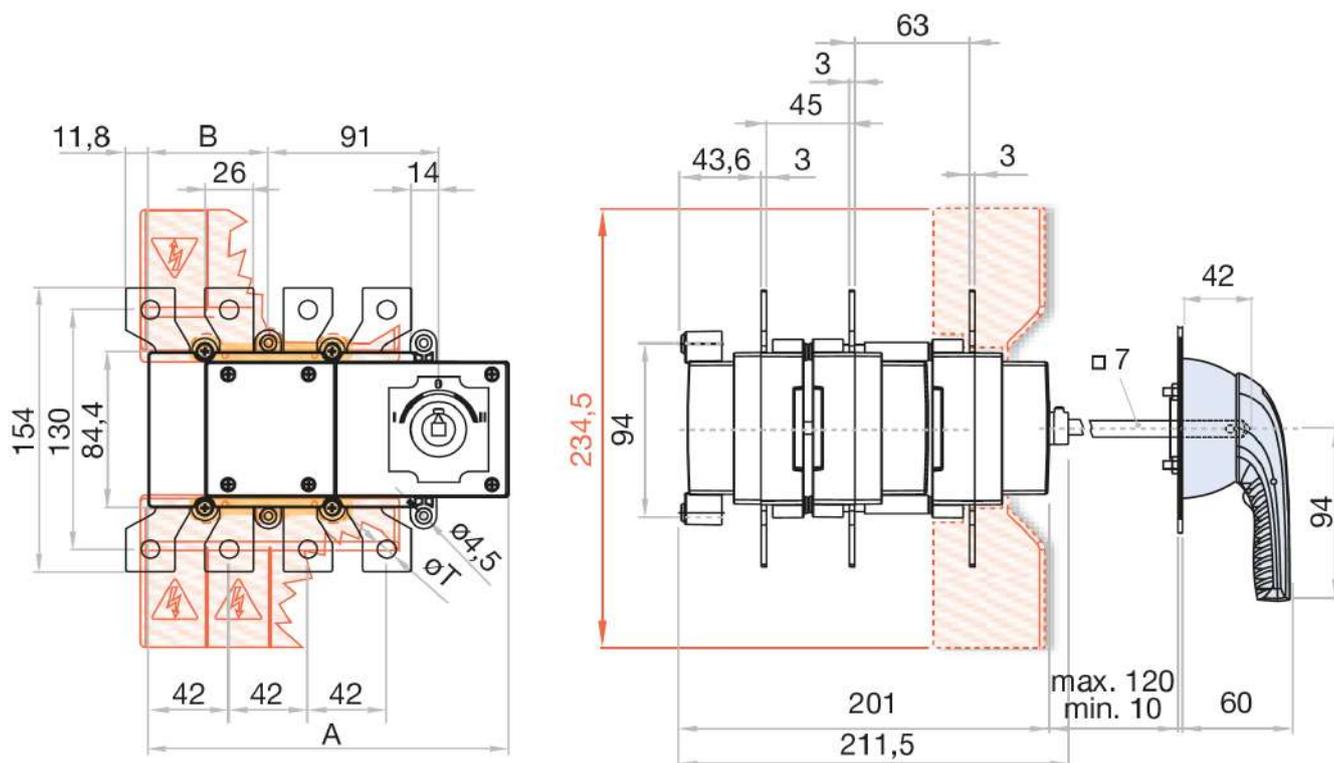
| Типоразмер | Полюса | Заказной код | 1 | 2 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|---|---|
| 0 | 3P | S5B02503PD0 | | |
| 0 | 4P (3P+N) | S5B02503ND0 | | |
| Аксессуары | | | 3 | 4 |
| 1. Рукоятка прямого монтажа | | D5LSI02 | | |
| 2. Выносная рукоятка | | D5LLA01 | | |
| 3. Защитный экран | | 3P DS-CU02, DS-CU03; 4P DS-CU04 | | |
| 4. Дополнительные контакты | | DS-AU11, DS-AU12 | | |



Байпасный рубильник
S5B02503PD0
S5B02003ND0

TELERGON, S.A.U.
Data subject to change without
notice (printed: 18/09/2019)

Габаритные и присоединительные размеры



| A | B | | ϕ | S max (Cu) mm ² | Z max | H max (Cu) mm | L max (Cu) mm | M | M | | |
|-------|-----|-----|--------|----------------------------------|----------|---------------------|---------------------|---|----|-----|----|
| | 3P | 4P | | | | | | | | 3P | 4P |
| 200 A | 181 | 192 | 53 | 64 | 10 | 120 | 30 | 5 | 30 | M10 | 18 |



Байпасный рубильник
S5B02503PD0
S5B02003ND0

TELERGON, S.A.U.
Data subject to change without
notice (printed: 18/09/2019)