

## Технічний паспорт:

### Вимикач змінного струму Модель S5000 - 160A

# VECTOR VS



#### Електричні характеристики (згідно з IEC 60947-3)

Тепловий струм  $I_{th}$  (від -30 до 50 °C) 160A

Номинальна напруга ізоляції  $U_i$  (В) 1000  
Номинальна імпульсна витримувана напруга  $U_{imp}$  (кВ) 8

#### (Змінний струм) Номинальний робочий струм $I_e$ (А)

| Напруга | Категорія експлуатації | $I_e$ |
|---------|------------------------|-------|
| 400 В   | AC21A                  | 160   |
|         | AC22A                  | 160   |
| 500 В   | AC21A                  | 160   |
|         | AC22A                  | 160   |

*\*\* Для інших напруг та/або категорій експлуатації просимо проконсультуватися.*

#### Поведінка при короткому замиканні

|                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Струм короткого замикання (пікове значення) $I_{cm}$                            | 13kA  |
| Короточасний витримуваний струм (1 сек) (середньоквадратичне значення) $I_{cw}$ | 7kA   |
| Умовний струм короткого замикання (середньоквадратичне значення)                | 100kA |
| Максимальний струм відключення (пікове значення)                                | 20kA  |

#### Підключення

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Шина (товщина / ширина) (мм)       | N/A |
| Жорсткий кабель (мм <sup>2</sup> ) | 95  |
| Макс. з'єднання мідної шини (мм)   | N/A |
| Момент затягування (Н*м)           | 4   |

#### Механічні характеристики

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Мінімальна кількість операцій (за стандартом) без навантаження | 30000  |
| Максимальна вага (4-х полюсний литий корпус) (кг)              | 0,85/1 |

Стандарти. IEC 60947-1 & 3

Quality Telergon, S.A.U. .

ISO 9001 & 14001



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
www.tuv.com  
ID 9105053481

Випробовування відповідно до IEC 60947-3.  
Схвалено

Austrian Institute of  
Technology



#### Коди

| Розмір корпусу (А) | Полюси   | Код         | Код для прямої обробки |
|--------------------|----------|-------------|------------------------|
| Розмір 0           | 3P       | S5-01603PB0 | DS-SI01                |
| Розмір 0           | 4P(3P+N) | S5-01603NB0 | DS-SI01                |

#### Аксесуари

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Виносна ручка      | DS-SA01 |
| Допоміжний контакт | D5LAU01 |

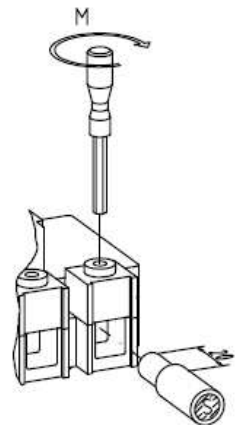
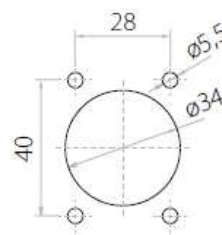
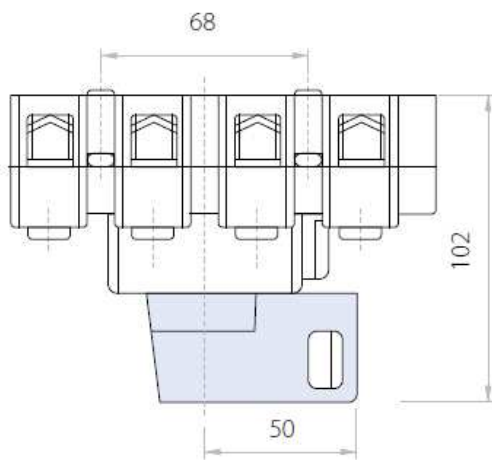
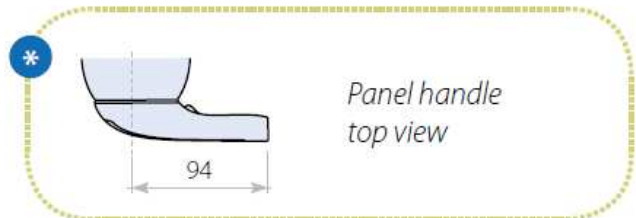
Більше інформації на сайті [www.telergon.es](http://www.telergon.es)



Перемикач-роз'єднувач змінного струму  
S5-01603PB0  
S5-01603NB0

TELERGON, S.A.U.  
Дані можуть бути змінені без  
попередження (надруковано:  
18/07/2013)

[www.vector-vs.com](http://www.vector-vs.com)



|       |                 |     |     |    |    |          |                                                                                                           |
|-------|-----------------|-----|-----|----|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                 |     |     |    |    | M<br>N×m | <br>S max.<br>(Cu) mm² |
| S5000 | I <sub>th</sub> | A   |     | B  |    |          |                                                                                                           |
|       |                 | 3P  | 4P  | 3P | 4P |          |                                                                                                           |
| 0     | 160A            | 129 | 140 | 53 | 64 | 4        | 95                                                                                                        |



TELERGON, S.A.U.  
Дані можуть бути змінені  
без попередження  
(надруковано: 18/07/2013)

