

10920E00

Силовые выключатели и выключатели электродвигателя серии 8543

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяются в зоне 1 и 2
- Свойства разделителя
- Коммутационная способность двигателя
- Расчетное рабочее напряжение до 690 В
- Расчетный рабочий ток 40 А, 63 А / 80 А
- Возможны различные способы переключения
- Используется в диапазоне температур от - 55 °С до + 100 °С

STAHL

Силовые выключатели и выключатели электродвигателя серии 8543 отвечают всем требованиям к выключателям электродвигателя или главным выключателям.

Так как эти выключатели являются неавтономным электрооборудованием, они должны быть установлены в корпус вида взрывозащиты "Повышенная безопасность" Ex e.

Зоны 1 и 2

Таблица данных



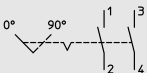

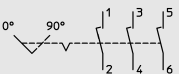

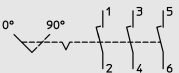
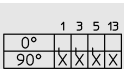
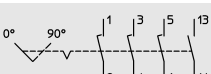
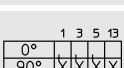
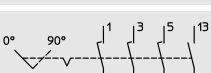
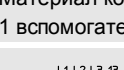
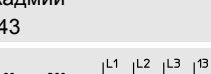
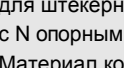
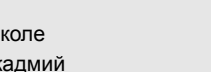
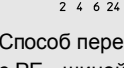
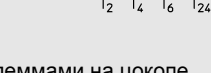

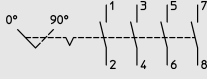
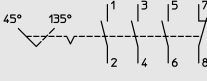
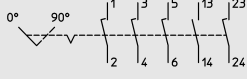
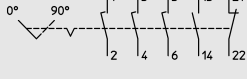

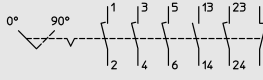
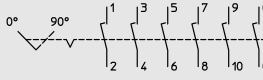
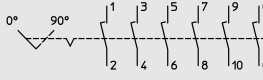
| Исполнение | Описание | Номер заказа |
|---|--|------------------|
|  <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 40 А Серия 8543/1</p> <p>01768E00</p> | <p>2-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 035 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> <p>10121E00</p> | 8543 / 1-035-000 |
| | <p>3-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 006 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> <p>08899E00</p> | 8543 / 1-006-000 |
| | <p>3-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 006 с РЕ - шиной +N - опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий</p> <p>08899E00</p> | 8543 / 1-006-500 |
| | <p>4-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 001 Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> <p>04665E00</p> | 8543 / 1-001-005 |
| | <p>4-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 001 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> <p>04665E00</p> | 8543 / 1-001-405 |
| | <p>4-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 003 для штекерного устройства с N опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> <p>05953E00</p> | 8543 / 1-003-205 |
| | <p>4-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 017 с РЕ - шиной +N - опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> <p>10112E00</p> | 8543 / 1-017-505 |
| | <p>4-полюсный</p>   <p>Способ переключения № 021 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> <p>08900E00</p> | 8543 / 1-021-000 |



Таблица данных

| Исполнение | Описание | Номер заказа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|----|----|-----|-----|----|----|---|------|-----|---|-----|---|---|---|-----|---|---|----------------|----|----|----------------|----|----|----|----------------|---|---|---|----|----|----|----------------|----------------|
|  <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 40 А Серия 8543/1</p> <p>01768E00</p> | <p>4-полюсный</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>  <p>08900E00</p> <p>Способ переключения № 021 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | | 1 | 3 | 5 | 7 | 0° | | | | | 90° | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 8 | 8543/1-021-400 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90° | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>4-полюсный</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>  <p>10141E00</p> <p>Способ переключения № 068 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | | 1 | 3 | 5 | 7 | 45° | | | | X | 135° | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 8 | 8543/1-068-000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45° | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135° | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5-полюсный</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td><td>24</td></tr> </table>  <p>05952E00</p> <p>Способ переключения № 002 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | | 1 | 3 | 5 | 13 | 23 | 0° | | | | | | 90° | X | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 14 | 24 | 8543/1-002-402 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 13 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 14 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td><td>21</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td><td>22</td></tr> </table>  <p>10109E00</p> <p>Способ переключения № 013 Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | | 1 | 3 | 5 | 13 | 21 | 0° | | | | | X | 90° | X | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 14 | 22 | 8543/1-013-002 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 13 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>6-полюсный</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>01</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>02</td></tr> </table>  <p>08902E00</p> <p>Способ переключения № 020 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 45° | X | | | | X | X | 90° | | | | | | | 135° | | X | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 8543/1-020-000 | |
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45° | X | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135° | | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td><td>23</td><td>31</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td><td>24</td><td>32</td></tr> </table>  <p>10122E00</p> <p>Способ переключения № 037 Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543, 2 вспомогательных контакта 8006</p> | | 1 | 3 | 5 | 13 | 23 | 31 | 0° | | | | | | X | 90° | X | X | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 14 | 24 | 32 | 8543/1-037-006 | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 13 | 23 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 14 | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8-полюсный</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td></tr> </table>  <p>10108E00</p> <p>Способ переключения № 011 Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 13 | 23 | 0° | | | | | | | | | 90° | X | X | X | X | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 14 | 24 | 8543/1-011-002 |
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 13 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 14 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td></tr> </table>  <p>10108E00</p> <p>Способ переключения № 011 Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 13 | 23 | 0° | | | | | | | | | 90° | X | X | X | X | X | X | X | X | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 14 | 24 | 8543/1-011-602 |
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 13 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 14 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


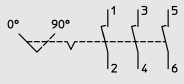
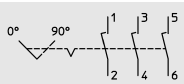
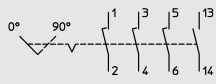

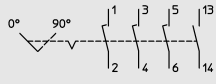
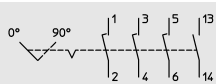
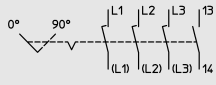
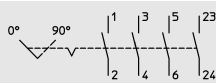
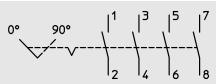

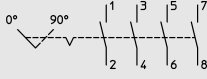
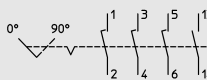
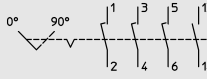
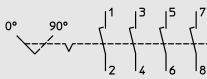
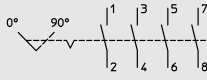

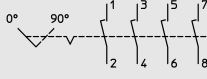
| Таблица данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|----------------|----------------|------|----|------------------|----------------|
| Исполнение | Описание | Номер заказа | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>01768E00</p> <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 63 А / 80 А Серия 8543/2</p> | <p>3-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>  <p>08899E00</p> <p>Способ переключения № 006 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | 1 | 3 | 5 | 0° | X | X | 90° | X | X | 2 | 4 | 6 | 8543/2-006-000 | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0° | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>  <p>08899E00</p> <p>Способ переключения № 006 с РЕ - шиной +N - опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | 1 | 3 | 5 | 0° | X | X | 90° | X | X | 2 | 4 | 6 | 8543/2-006-500 | | | | | |
| 1 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td></tr> </table>  <p>04665E00</p> <p>Способ переключения № 001 Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> | 1 | 3 | 5 | 13 | 0° | X | X | X | 90° | X | X | X | 2 | 4 | 6 | 14 | 8543/2-001-005 | |
| 1 | 3 | 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>01768E00</p> <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 63 А / 80 А Серия 8543/2</p> | <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td></tr> </table>  <p>04665E00</p> <p>Способ переключения № 001 Материал контакта: Серебро-кадмий; вспомогательные контакты: позолоченные 1 вспомогательный контакт 8006</p> | 1 | 3 | 5 | 13 | 0° | X | X | X | 90° | X | X | X | 2 | 4 | 6 | 14 | 8543/2-001-081 |
| | 1 | 3 | 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td></tr> </table>  <p>04665E00</p> <p>Способ переключения № 001 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> | 1 | 3 | 5 | 13 | 0° | X | X | X | 90° | X | X | X | 2 | 4 | 6 | 14 | 8543/2-001-405 | |
| 1 | 3 | 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>L1</td><td>L2</td><td>L3</td><td>13</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>(L1)</td><td>(L2)</td><td>(L3)</td><td>14</td></tr> </table>  <p>05853E00</p> <p>Способ переключения № 003 для штекерного устройства с N опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543 большие и малые клеммы</p> | L1 | L2 | L3 | 13 | 0° | X | X | X | 90° | X | X | X | (L1) | (L2) | (L3) | 14 | 8543/2-003-205-2 | |
| L1 | L2 | L3 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| (L1) | (L2) | (L3) | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>23</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>24</td></tr> </table>  <p>10112E00</p> <p>Способ переключения № 017 с РЕ - шиной +N - опорными клеммами на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8543</p> | 1 | 3 | 5 | 23 | 0° | X | X | X | 90° | X | X | X | 2 | 4 | 6 | 24 | 8543/2-017-505 | |
| 1 | 3 | 5 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>  <p>08900E00</p> <p>Способ переключения № 021 Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | 1 | 3 | 5 | 7 | 0° | X | X | X | 90° | X | X | X | 2 | 4 | 6 | 8 | 8543/2-021-000 | |
| 1 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |



Таблица данных

| Исполнение | Описание | Номер заказа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|----|----|-----|-----|-----|---|---|-----|---|---|---|---|----|----|----|----|---|----------------|----|----|----------------|----|----|----|----------------|----|----|--|----------------|---|---|---|----|----|----|----|--|------------------|
|  <p>01768E00</p> <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 63 А / 80 А Серия 8543/2</p> | <p>4-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table>  <p>08900E00</p> <p>Способ переключения № 021 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий</p> | 0° | | | | | 90° | X | X | X | X | | 1 | 3 | 5 | 7 | | 2 | 4 | 6 | 8 | 8543/2-021-400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90° | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td><td>24</td></tr> </table>  <p>05952E00</p> <p>Способ переключения № 002 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | 0° | | | | | | 90° | X | X | X | X | X | | 1 | 3 | 5 | 13 | 23 | | 2 | 4 | 6 | 14 | 24 | 8543/2-002-402 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 13 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 14 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>14</td><td>22</td><td></td></tr> </table>  <p>10108E00</p> <p>Способ переключения № 013 с РЕ - шиной на цоколе Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | 0° | | | | | | X | 90° | X | X | X | X | X | X | | 1 | 3 | 5 | 13 | 21 | | | 2 | 4 | 6 | 14 | 22 | | 8543/2-013-402 | | | | | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 13 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>13</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> </table>  <p>10110E00</p> <p>Способ переключения № 014 Материал контакта: Серебро-кадмий 1 вспомогательный контакт 8006</p> | 0° | | | | | | | X | 90° | X | X | X | X | X | X | X | | 1 | 3 | 5 | 7 | 13 | | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 14 | | | 8543/2-014-001 | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>6-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>13</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>14</td><td>22</td><td></td></tr> </table>  <p>10145E00</p> <p>Способ переключения № 026 Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006</p> | 0° | | | | | | | X | 90° | X | X | X | X | X | X | X | | 1 | 3 | 5 | 7 | 13 | 21 | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 14 | 22 | | 8543/2-026-002 | | | | | | | | | |
| 0° | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 13 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 14 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>01768E00</p> <p>Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 63 А / 80 А Серия 8543/2</p> | <p>8-полюсный</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>01</td><td>13</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>02</td><td>14</td><td>24</td><td></td></tr> </table>  <p>10108E00</p> <p>Способ переключения № 011 Материал контакта: Серебро-кадмий 2 вспомогательных контакта 8006 Подключение для кабельного наконечника; только для встраивания в предохранительные переключатели 8537</p> | 0° | | | | | | | | | | 90° | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 13 | 23 | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 14 | 24 | | 8543/2-011-002-3 |
| 0° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90° | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 01 | 13 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 02 | 14 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Технические данные | | 8543/1 40 A | 8543/2 63 A / 80 A |
|---|--|--|--|
| Исполнение | | 8543/1 40 A | 8543/2 63 A / 80 A |
| Взрывозащита | | | |
| ATEX | | II 2 G Ex de IIC T6 | II 2 G Ex de IIC T6 или T5 |
| Сертификаты | | | |
| Белоруссия | | Проматомнадзор | Проматомнадзор |
| Международный | | IEC | IEC |
| Европа | | ATEX | ATEX |
| Материал корпуса | | Эпоксидная смола | Эпоксидная смола |
| Контакты | | макс. 8-полюсный / 4 сегмента переключателя *) | макс. 8-полюсный / 4 сегмента переключателя *) |
| Главные контакты | | | |
| Расчетное рабочее напряжение | | 690 В AC | 690 В AC (63 A) / 500 В AC (80 A) |
| Расчетный рабочий ток | | 40 A | 63 A / 80 A |
| Коммутационная способность | | AC 3: 690 В 40 A | AC 3: 500 В 80 A 690 В 63 A |
| | | 230 В 11 кВт 400 В 22 кВт 500 В 30 кВт 690 В 37 кВт | 230 В 22 кВт 400 В 37 кВт 500 В 55 кВт 690 В 55 кВт |
| | | DC1: DC 3: DC 5: | DC1: DC 3: DC 5: |
| | | 1-полюсный: 60 В 63 A 63 A 63 A | 1-полюсный: 60 В 63 A 63 A 63 A |
| | | 2-полюсный: 60 В 63 A 63 A 63 A 110 В 63 A 50 A 40 A | 2-полюсный: 60 В 63 A 63 A 63 A 110 В 63 A 50 A 40 A |
| | | 3-полюсный: 60 В 63 A 63 A 63 A 110 В 63 A 63 A 63 A 220 В 50 A 20 A 10 A | 3-полюсный: 60 В 63 A 63 A 63 A 110 В 63 A 63 A 63 A 220 В 50 A 20 A 10 A |
| Соединительные клеммы | | 4 ... 16 мм ² однопроволочный / тонкопроволочный 4 ... 25 мм ² многопроволочный | 10 ... 16 мм ² однопроволочный 10 ... 35 мм ² тонкопроволочный / многопроволочный |
| Срок службы | | 10 ⁶ коммутационных циклов | 10 ⁶ коммутационных циклов |
| Вспомогательные контакты | | | |
| Расчетное рабочее напряжение U _e | | 690 В AC | 690 В AC |
| Расчетный рабочий ток | | 16 A | 16 A |
| Соединительные клеммы | | 1,5 ... 4 мм ² однопроволочный / тонкопроволочный | 1,5 ... 4 мм ² однопроволочный / тонкопроволочный |
| Коммутационная способность | | Материал контакта: Серебро-кадмий AC 3: 690 В 16 A DC 13: 230 В 0,4 A | Материал контакта: Серебро-кадмий AC 3: 690 В 16 A DC 13: 230 В 0,4 A |
| | | Материал контакта: позолоченный мин. 24 В / 100 mA | Материал контакта: позолоченный мин. 24 В / 100 mA |
| Защита от короткого замыкания | | макс. 80 A gL / gG | макс. 80 A gL / gG |

Технические данные

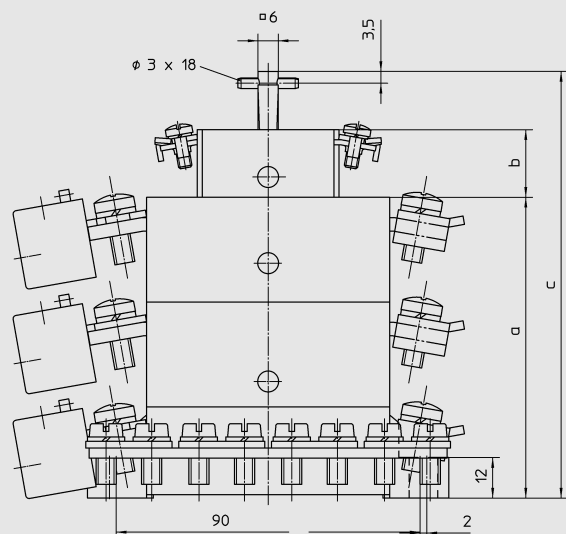
| | | | | |
|------------------------|---|----------------|---|----------------|
| Окружающая температура | - 55 ... + 100 °C T6: до + 55 °C | | - 55 ... + 100 °C 63 A: T6: до + 55 °C T5: до + 60 °C 80 A: T6: до + 40 °C T5: до + 55 °C | |
| Вес | 1 сегмент переключателя | прибл. 0,9 кг | 2 сегмента переключателя | прибл. 1,5 кг |
| | 2 сегмента переключателя и вспомогательные контакты | прибл. 1,55 кг | 2 сегмента переключателя и вспомогательные контакты | прибл. 1,55 кг |
| | 3 сегмента переключателя | прибл. 1,85 кг | 3 сегмента переключателя и вспомогательные контакты | прибл. 1,9 кг |
| | 3 сегмента переключателя и вспомогательные контакты | прибл. 1,9 кг | 4 сегмента переключателя и вспомогательные контакты | прибл. 2,1 кг |
| | 4 сегмента переключателя и вспомогательные контакты | прибл. 2,1 кг | | |

*) Каждый сегмент переключателя имеет по 2 контактные камеры. Благодаря свободной компоновке отдельных сегментов переключателя, оборудованных соответственно 1 или 2 контактными ходами для одного функционального блока возможна оптимальная настройка на случай применения. Камеры переключателя управляются с помощью отдельных контактных якорьков, что делает возможным переключение на 360° без взаимного воздействия.

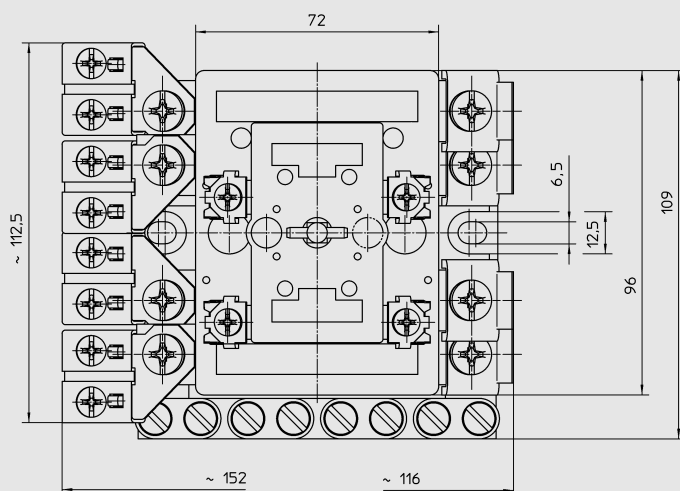
Принадлежности и запасные детали

| Наименование | Изображение | Описание | Номер заказа | Вес кг | |
|---|---|--|---------------|-----------|-------|
| Поворотная рукоятка |  09329E00 | Ø 122,5 мм; в положении 0 запирается с помощью макс. 3 навесных замков | | | |
| | | Рукоятка: черная Предохранительное кольцо: черное Табличка с обозначением: 0/OFF - I/ON | 8604A0154-1-1 | 155985 | 0.380 |
| | | Рукоятка: красная Предохранительное кольцо: желтое Табличка с обозначением: 0/OFF - I/ON | 8604A0154-1-2 | 155986 | 0.380 |
| | | Рукоятка: красная Предохранительное кольцо: черное Табличка с обозначением: 0/OFF - I/ON | 8604A0154-1-3 | 155987 | 0.380 |
| Таблички с обозначением для поворотных рукояток | | Надпись 0/OFF - I/ON | 156028 | 0.001 | |
| | | Надпись 0/OFF - 1 - 2 | 156029 | 0.001 | |
| | | Надпись 1 - 2 | 156030 | 0.001 | |

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



| Сегменты контактной камеры Главные контакты 8543 | Сегменты контактной камеры Вспомогательные контакты 8006 | Размеры (мм) | | |
|--|--|--------------|----|-------|
| | | a | b | c |
| 1 | 0 | 58 | -- | 75,5 |
| | 1 | -- | 20 | 95,5 |
| | 2 | -- | 40 | 115,5 |
| 2 | 0 | 89 | -- | 106,5 |
| | 1 | -- | 20 | 126,5 |
| | 2 | -- | 40 | 146,5 |
| 3 | 0 | 120 | -- | 137,5 |
| | 1 | -- | 20 | 157,5 |
| | 2 | -- | 40 | 177,5 |
| 4 | 0 | 151 | -- | 168,5 |
| | 1 | -- | 20 | 188,5 |
| | 2 | -- | 40 | 208,5 |



03453E00

Силовые выключатели и выключатели электродвигателя
40 А, 63 А / 80 А серии 8543

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.