



Траекторный контактор, AC-3 500 A, 250 кВт/400 В Катушка 24 В DC x (0,7–1,25) ПЛК-вход 24–110 В DC Вспомогательные контакты 2 НО + 2 НЗ 3-полюсн., типоразмер S12, шинные соединения Подключение катушки: пружинный зажим

|                                                                                                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                            | SIRIUS                           |
| наименование изделия                                                                                              | Силовой контактор                |
| исполнение изделия                                                                                                | с расширенным рабочим диапазоном |
| наименование типа изделия                                                                                         | 3RT1                             |
| Общие технические данные                                                                                          |                                  |
| типоразмер контактора                                                                                             | S12                              |
| дополнение изделия                                                                                                |                                  |
| • функциональный модуль связи                                                                                     | Нет                              |
| • вспомогательный выключатель                                                                                     | Да                               |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока                                                                  |                                  |
| • при переменном токе в теплом рабочем состоянии                                                                  | 165 W                            |
| • при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс                                                  | 55 W                             |
| • без тока нагрузки типичный                                                                                      | 3,6 W                            |
| напряжение развязки                                                                                               |                                  |
| • главной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение                                                       | 1 000 V                          |
| • вспомогательной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение                                               | 500 V                            |
| выдерживаемое импульсное напряжение                                                                               |                                  |
| • главной цепи расчетное значение                                                                                 | 8 kV                             |
| • вспомогательной цепи расчетное значение                                                                         | 6 kV                             |
| макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1 | 690 V                            |
| ударопрочность для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373                                 | категория 1, класс B             |
| ударопрочность при прямоугольном импульсе                                                                         |                                  |
| • при постоянном токе                                                                                             | 8,5г / 5 мс, 4,2г / 10 мс        |
| ударопрочность при синусовом импульсе                                                                             |                                  |
| • при постоянном токе                                                                                             | 13,4г / 5 мс, 6,5г / 10 мс       |
| механический срок службы (коммутационных циклов)                                                                  |                                  |
| • контактора типичный                                                                                             | 10 000 000                       |
| • контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный                                | 5 000 000                        |
| • контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный                                            | 10 000 000                       |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009                                                                | Q                                |
| Директива RoHS (дата)                                                                                             | 09/06/2016                       |

## Условия окружающей среды

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.                          | 2 000 m        |
| <b>окружающая температура</b>                                                      |                |
| • при эксплуатации                                                                 | -40 ... +70 °C |
| • при хранении                                                                     | -55 ... +80 °C |
| <b>относительная атмосферная влажность мин.</b>                                    | 10 %           |
| <b>относительная атмосферная влажность при 55 °C согласно МЭК 60068-2-30 макс.</b> | 95 %           |

## Цепь главного тока

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>число полюсов для главной цепи</b>                                    | 3                   |
| <b>число замыкающих контактов для главных контактов</b>                  | 3                   |
| <b>число размыкающих контактов для главных контактов</b>                 | 0                   |
| <b>рабочее напряжение</b>                                                |                     |
| • при AC-3 расчетное значение макс.                                      | 1 000 V             |
| • при AC-3e расчетное значение макс.                                     | 1 000 V             |
| <b>рабочий ток</b>                                                       |                     |
| • при AC-1 при 400 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение | 610 A               |
| • при AC-1                                                               |                     |
| — до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение           | 610 A               |
| — до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение           | 550 A               |
| — до 1000 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение          | 200 A               |
| • при AC-2 при 400 В расчетное значение                                  | 500 A               |
| • при AC-3                                                               |                     |
| — при 400 В расчетное значение                                           | 500 A               |
| — при 500 В расчетное значение                                           | 500 A               |
| — при 690 В расчетное значение                                           | 450 A               |
| — при 1000 В расчетное значение                                          | 180 A               |
| • при AC-3e                                                              |                     |
| — при 400 В расчетное значение                                           | 500 A               |
| — при 500 В расчетное значение                                           | 500 A               |
| — при 690 В расчетное значение                                           | 450 A               |
| — при 1000 В расчетное значение                                          | 180 A               |
| • при AC-4 при 400 В расчетное значение                                  | 430 A               |
| <b>мин. сечение в главной цепи</b>                                       |                     |
| • при макс. расчетном значении AC-1                                      | 370 mm <sup>2</sup> |
| • при макс. расчетном значении Ith                                       | 370 mm <sup>2</sup> |
| <b>рабочий ток примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b>    |                     |
| • при 400 В расчетное значение                                           | 175 A               |
| • при 690 В расчетное значение                                           | 150 A               |
| <b>рабочий ток</b>                                                       |                     |
| • <b>при 1 токопроводящей дорожке при DC-1</b>                           |                     |
| — при 24 В расчетное значение                                            | 400 A               |
| — при 110 В расчетное значение                                           | 33 A                |
| — при 220 В расчетное значение                                           | 3,8 A               |
| — при 440 В расчетное значение                                           | 0,9 A               |
| — при 600 В расчетное значение                                           | 0,6 A               |
| • <b>при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b>                    |                     |
| — при 24 В расчетное значение                                            | 400 A               |
| — при 110 В расчетное значение                                           | 400 A               |
| — при 220 В расчетное значение                                           | 400 A               |
| — при 440 В расчетное значение                                           | 4 A                 |
| — при 600 В расчетное значение                                           | 2 A                 |
| • <b>при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b>                    |                     |
| — при 24 В расчетное значение                                            | 400 A               |
| — при 110 В расчетное значение                                           | 400 A               |
| — при 220 В расчетное значение                                           | 400 A               |

|                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| — при 440 В расчетное значение                                                | 11 A                                                                      |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 5,2 A                                                                     |
| <b>• при 1 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-5</b>                       |                                                                           |
| — при 24 В расчетное значение                                                 | 400 A                                                                     |
| — при 110 В расчетное значение                                                | 3 A                                                                       |
| — при 220 В расчетное значение                                                | 0,6 A                                                                     |
| — при 440 В расчетное значение                                                | 0,18 A                                                                    |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 0,125 A                                                                   |
| <b>• при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b>                |                                                                           |
| — при 24 В расчетное значение                                                 | 400 A                                                                     |
| — при 110 В расчетное значение                                                | 400 A                                                                     |
| — при 220 В расчетное значение                                                | 2,5 A                                                                     |
| — при 440 В расчетное значение                                                | 0,65 A                                                                    |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 0,37 A                                                                    |
| <b>• при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b>                |                                                                           |
| — при 24 В расчетное значение                                                 | 400 A                                                                     |
| — при 110 В расчетное значение                                                | 400 A                                                                     |
| — при 220 В расчетное значение                                                | 400 A                                                                     |
| — при 440 В расчетное значение                                                | 1,4 A                                                                     |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 0,75 A                                                                    |
| <b>рабочая мощность</b>                                                       |                                                                           |
| • при AC-2 при 400 В расчетное значение                                       | 250 kW                                                                    |
| • при AC-3                                                                    |                                                                           |
| — при 230 В расчетное значение                                                | 164 kW                                                                    |
| — при 400 В расчетное значение                                                | 250 kW                                                                    |
| — при 500 В расчетное значение                                                | 315 kW                                                                    |
| — при 690 В расчетное значение                                                | 400 kW                                                                    |
| — при 1000 В расчетное значение                                               | 250 kW                                                                    |
| • при AC-3e                                                                   |                                                                           |
| — при 230 В расчетное значение                                                | 164 kW                                                                    |
| — при 400 В расчетное значение                                                | 250 kW                                                                    |
| — при 500 В расчетное значение                                                | 315 kW                                                                    |
| — при 690 В расчетное значение                                                | 400 kW                                                                    |
| — при 1000 В расчетное значение                                               | 250 kW                                                                    |
| <b>рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b>    |                                                                           |
| • при 400 В расчетное значение                                                | 98 kW                                                                     |
| • при 690 В расчетное значение                                                | 148 kW                                                                    |
| <b>кратковременно выдерживаемый ток в холодном рабочем состоянии до 40 °C</b> |                                                                           |
| • длительностью не более 1 с с коммутацией при нулевом токе макс.             | 7 484 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| • длительностью не более 5 с с коммутацией при нулевом токе макс.             | 7 484 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| • длительностью не более 10 с с коммутацией при нулевом токе макс.            | 5 978 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| • длительностью не более 30 с с коммутацией при нулевом токе макс.            | 3 765 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| • длительностью не более 60 с с коммутацией при нулевом токе макс.            | 2 887 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| <b>частота включений на холостом ходу</b>                                     |                                                                           |
| • при постоянном токе                                                         | 500 1/h                                                                   |
| <b>частота коммутации</b>                                                     |                                                                           |
| • при AC-1 макс.                                                              | 500 1/h                                                                   |
| • при AC-2 макс.                                                              | 170 1/h                                                                   |
| • при AC-3 макс.                                                              | 420 1/h                                                                   |
| • при AC-3e макс.                                                             | 420 1/h                                                                   |
| • при AC-2 при AC-3e макс.                                                    | 170 1/h                                                                   |
| • при AC-4 макс.                                                              | 130 1/h                                                                   |
| <b>частота коммутации</b>                                                     |                                                                           |
| • при DC-1 макс.                                                              | 250 1/h                                                                   |
| • при DC-3 макс.                                                              | 200 1/h                                                                   |
| • при DC-5 макс.                                                              | 200 1/h                                                                   |

## оценка для применения в железнодорожной отрасли

|                                                                                                                                         |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>тепловой ток (I<sub>th</sub>) до 690 В</b>                                                                                           |                                            |
| • до 40 °C согласно МЭК 60077 расчетное значение                                                                                        | 610 A                                      |
| • до 70 °C согласно МЭК 60077 расчетное значение                                                                                        | 475 A                                      |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                                                                                                 |                                            |
| <b>тип напряжения</b>                                                                                                                   | пост. ток                                  |
| <b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>                                                                                   | Постоянный ток                             |
| <b>оперативное напряжение питания при постоянном токе</b>                                                                               |                                            |
| • расчетное значение                                                                                                                    | 24 V                                       |
| <b>потребляемый ток на управляющем входе ПЛК согласно МЭК 60947-1 макс.</b>                                                             | 2 mA                                       |
| <b>напряжение на управляющем входе ПЛК расчетное значение</b>                                                                           | 24 V                                       |
| <b>коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе</b> |                                            |
| • исходное значение                                                                                                                     | 0,7                                        |
| • конечное значение                                                                                                                     | 1,25                                       |
| <b>исполнение ограничителя перенапряжений</b>                                                                                           | с варистором                               |
| <b>начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе</b>                                                         | 800 W                                      |
| <b>мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе</b>                                                                  | 3,6 W                                      |
| <b>задержка замыкания</b>                                                                                                               |                                            |
| • при постоянном токе                                                                                                                   | 60 ... 90 ms                               |
| <b>задержка размыкания</b>                                                                                                              |                                            |
| • при постоянном токе                                                                                                                   | 80 ... 100 ms                              |
| <b>длительность электрической дуги</b>                                                                                                  | 10 ... 15 ms                               |
| <b>исполнение управления коммутационного привода</b>                                                                                    | PLC-IN или стандарт A1 - A2 (регулируемый) |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                                                                           |                                            |
| <b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>                                                                        | 2                                          |
| • с мгновенным срабатыванием                                                                                                            | 2                                          |
| <b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>                                                                         | 2                                          |
| • с мгновенным срабатыванием                                                                                                            | 2                                          |
| <b>рабочий ток при AC-12 макс.</b>                                                                                                      | 10 A                                       |
| <b>рабочий ток при AC-15</b>                                                                                                            |                                            |
| • при 230 В расчетное значение                                                                                                          | 6 A                                        |
| • при 400 В расчетное значение                                                                                                          | 3 A                                        |
| • при 500 В расчетное значение                                                                                                          | 2 A                                        |
| <b>рабочий ток при DC-12</b>                                                                                                            |                                            |
| • при 24 В расчетное значение                                                                                                           | 10 A                                       |
| • при 48 В расчетное значение                                                                                                           | 6 A                                        |
| • при 60 В расчетное значение                                                                                                           | 6 A                                        |
| • при 110 В расчетное значение                                                                                                          | 3 A                                        |
| • при 125 В расчетное значение                                                                                                          | 2 A                                        |
| • при 220 В расчетное значение                                                                                                          | 1 A                                        |
| • при 600 В расчетное значение                                                                                                          | 0,15 A                                     |
| <b>рабочий ток при DC-13</b>                                                                                                            |                                            |
| • при 24 В расчетное значение                                                                                                           | 6 A                                        |
| • при 48 В расчетное значение                                                                                                           | 2 A                                        |
| • при 60 В расчетное значение                                                                                                           | 2 A                                        |
| • при 110 В расчетное значение                                                                                                          | 1 A                                        |
| • при 125 В расчетное значение                                                                                                          | 0,9 A                                      |
| • при 220 В расчетное значение                                                                                                          | 0,3 A                                      |
| • при 600 В расчетное значение                                                                                                          | 0,1 A                                      |
| <b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>                                                                                                      |                                            |
| <b>ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя</b>                                                                         |                                            |
| • при 480 В расчетное значение                                                                                                          | 477 A                                      |
| • при 600 В расчетное значение                                                                                                          | 472 A                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>отдаваемая механическая мощность</b> [л. с.]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 200/208 В расчетное значение</li> <li>— при 220/230 В расчетное значение</li> <li>— при 460/480 В расчетное значение</li> <li>— при 575/600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul> <p><b>нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>150 hp<br/>200 hp<br/>400 hp<br/>500 hp<br/>A600 / Q600</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>защита от коротких замыканий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>функция изделия защита от коротких замыканий</b></p> <p><b>исполнение плавкой вставки предохранителя</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для защиты от коротких замыканий главной цепи <ul style="list-style-type: none"> <li>— при типе координации 1 требуется</li> <li>— при типе координации 2 требуется</li> </ul> </li> <li>• для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Нет</p> <p>gG: 630 A (690 V, 100 kA)<br/>gG: 500 A (690 V, 100 kA), aM: 500 A (690 V, 50 kA), BS88: 500 A (415 V, 50 kA)<br/>gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>монтажное положение</b></p> <p><b>вид креплений</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• последовательный монтаж</li> </ul> <p><b>высота</b></p> <p><b>ширина</b></p> <p><b>глубина</b></p> <p><b>необходимое расстояние</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при последовательном монтаже <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> <li>• до заземленных компонентов <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— вверх</li> <li>— вбок</li> <li>— вниз</li> </ul> </li> <li>• до компонентов, находящихся под напряжением <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад</p> <p>винтовое крепление</p> <p>Да</p> <p>214 mm<br/>160 mm<br/>225 mm</p> <p>20 mm<br/>10 mm<br/>10 mm<br/>10 mm</p> <p>20 mm<br/>10 mm<br/>10 mm<br/>10 mm</p> <p>20 mm<br/>10 mm<br/>10 mm<br/>10 mm</p> |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>исполнение разъема питания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> <li>• для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> </ul> <p><b>ширина соединительной шины</b></p> <p><b>толщина соединительной шины</b></p> <p><b>диаметр отверстия</b></p> <p><b>число отверстий</b></p> <p>вид подключаемых сечений проводов для главных контактов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной или многопроводной</li> </ul> <p><b>вид подключаемых сечений проводов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводной</li> <li>— однопроводной или многопроводной</li> <li>— тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>— тонкожильный без заделки концов кабеля</li> </ul> </li> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов</li> </ul> <p><b>номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul> | <p>винтовой зажим<br/>пружинный зажим</p> <p>25 mm<br/>6 mm<br/>11 mm<br/>1</p> <p>2x (70 ... 240 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)<br/>2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)<br/>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)<br/>2x (0,25 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)<br/>2x (24 ... 14)</p> <p>24 ... 14</p>                                       |

## Безопасность

### функция изделия

- принудительно коммутируемый размыкающий контакт согласно МЭК 60947-4-1
- принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529

защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529

Да

Нет

1 000 000

20 а

IP00; IP20 с рамной клеммой/ крышкой

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди при использовании рамной клеммы/ крышки

## Связь/ протокол

функция изделия связь по шине

Нет

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

[Type Examination Certificate](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

other

Railway

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Vibration and Shock](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

## Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RT1076-2XB46-0LA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1076-2XB46-0LA2>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1076-2XB46-0LA2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1076-2XB46-0LA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1076-2XB46-0LA2&lang=en)

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1076-2XB46-0LA2/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1076-2XB46-0LA2&objecttype=14&gridview=view1>



