

## Автоматические выключатели SACE Isomax S1

F = СТАЦИОНАРНЫЙ



PSIS9601

### S1B 125

$I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 125\text{ A}$

$I_{cu} (415\text{ V}) = 16\text{ kA}$

Термомагнитный  
расцепитель

**$I_m = 5\text{ Ith}$**

код 1SDA0 . . . . . R1  
3 полюса      4 полюса

**$I_m = 10\text{ Ith}$**

код 1SDA0 . . . . . R1  
3 полюса      4 полюса

*FC Cu = Передние выводы  
для медных кабелей*

|                 |        |      |              |              |       |              |              |
|-----------------|--------|------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|
| S1B 125 F FC Cu | R 10   | 160A | <b>23645</b> | <b>24245</b> | 500A  | <b>00002</b> | <b>00052</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 12.5 | 160A | <b>23647</b> | <b>24247</b> | 500A  | <b>00004</b> | <b>00054</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 16   | 160A | <b>23649</b> | <b>24249</b> | 500A  | <b>00006</b> | <b>00056</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 20   | 200A | <b>23651</b> | <b>24251</b> | 500A  | <b>00008</b> | <b>00058</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 25   | 200A | <b>23653</b> | <b>24253</b> | 500A  | <b>00010</b> | <b>00060</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 32   | 200A | <b>23655</b> | <b>24255</b> | 500A  | <b>00012</b> | <b>00062</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 40   | 200A | <b>23657</b> | <b>24257</b> | 500A  | <b>00014</b> | <b>00064</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 50   | 250A | <b>23659</b> | <b>24259</b> | 500A  | <b>00016</b> | <b>00066</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 63   | 320A | <b>23661</b> | <b>24261</b> | 630A  | <b>00018</b> | <b>00068</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 80   | 400A | <b>23663</b> | <b>24263</b> | 800A  | <b>00020</b> | <b>00070</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 100  | 500A | <b>23665</b> | <b>24265</b> | 1000A | <b>00022</b> | <b>00072</b> |
| S1B 125 F FC Cu | R 125  | 630A | <b>23667</b> | <b>24267</b> | 1250A | <b>00024</b> | <b>00074</b> |

*R = Задние выводы резьбовые*

|             |        |      |              |              |       |              |              |
|-------------|--------|------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|
| S1B 125 F R | R 10   | 160A | <b>23765</b> | <b>23885</b> | 500A  | <b>00027</b> | <b>00077</b> |
| S1B 125 F R | R 12.5 | 160A | <b>23767</b> | <b>23887</b> | 500A  | <b>00029</b> | <b>00079</b> |
| S1B 125 F R | R 16   | 160A | <b>23769</b> | <b>23889</b> | 500A  | <b>00031</b> | <b>00081</b> |
| S1B 125 F R | R 20   | 200A | <b>23771</b> | <b>23891</b> | 500A  | <b>00033</b> | <b>00083</b> |
| S1B 125 F R | R 25   | 200A | <b>23773</b> | <b>23893</b> | 500A  | <b>00035</b> | <b>00085</b> |
| S1B 125 F R | R 32   | 200A | <b>23775</b> | <b>23895</b> | 500A  | <b>00037</b> | <b>00087</b> |
| S1B 125 F R | R 40   | 200A | <b>23777</b> | <b>23897</b> | 500A  | <b>00039</b> | <b>00089</b> |
| S1B 125 F R | R 50   | 250A | <b>23779</b> | <b>23899</b> | 500A  | <b>00041</b> | <b>00091</b> |
| S1B 125 F R | R 63   | 320A | <b>23781</b> | <b>23901</b> | 630A  | <b>00043</b> | <b>00093</b> |
| S1B 125 F R | R 80   | 400A | <b>23783</b> | <b>23903</b> | 800A  | <b>00045</b> | <b>00095</b> |
| S1B 125 F R | R 100  | 500A | <b>23785</b> | <b>23905</b> | 1000A | <b>00047</b> | <b>00097</b> |
| S1B 125 F R | R 125  | 630A | <b>23787</b> | <b>23907</b> | 1250A | <b>00049</b> | <b>00099</b> |

**F = СТАЦИОНАРНЫЙ**


PS189601

**S1N 125**     $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 125\text{ A}$      $I_{cu} (415\text{ V}) = 25\text{ kA}$ 

| Термомагнитный<br>расцепитель                     |        | $I_m = 5\text{ lth}$ |       | код 1SDA0 . . . . R1 |          | $I_m = 10\text{ lth}$ |       | код 1SDA0 . . . . R1 |          |
|---|--------|----------------------|-------|----------------------|----------|-----------------------|-------|----------------------|----------|
|   |        |                      |       | 3 полюса             | 4 полюса |                       |       | 3 полюса             | 4 полюса |
| <i>FC Cu = Передние выводы для медных кабелей</i> |        |                      |       |                      |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 10   | 160A                 | 23669 | 24269                | 500A     | 00152                 | 00202 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 12.5 | 160A                 | 23671 | 24271                | 500A     | 00154                 | 00204 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 16   | 160A                 | 23673 | 24273                | 500A     | 00156                 | 00206 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 20   | 200A                 | 23675 | 24275                | 500A     | 00158                 | 00208 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 25   | 200A                 | 23677 | 24277                | 500A     | 00160                 | 00210 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 32   | 200A                 | 23679 | 24279                | 500A     | 00162                 | 00212 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 40   | 200A                 | 23681 | 24281                | 500A     | 00164                 | 00214 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 50   | 250A                 | 23683 | 24283                | 500A     | 00166                 | 00216 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 63   | 320A                 | 23685 | 24285                | 630A     | 00168                 | 00218 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 80   | 400A                 | 23687 | 24287                | 800A     | 00170                 | 00220 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 100  | 500A                 | 23689 | 24289                | 1000A    | 00172                 | 00222 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 125  | 630A                 | 23691 | 24291                | 1250A    | 00174                 | 00224 |                      |          |
| <i>R = Задние выводы резьбовые</i>                |        |                      |       |                      |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 10   | 160A                 | 23789 | 23909                | 500A     | 00177                 | 00227 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 12.5 | 160A                 | 23791 | 23911                | 500A     | 00179                 | 00229 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 16   | 160A                 | 23793 | 23913                | 500A     | 00181                 | 00231 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 20   | 200A                 | 23795 | 23915                | 500A     | 00183                 | 00233 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 25   | 200A                 | 23797 | 23917                | 500A     | 00185                 | 00235 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 32   | 200A                 | 23799 | 23919                | 500A     | 00187                 | 00237 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 40   | 200A                 | 23801 | 23921                | 500A     | 00189                 | 00239 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 50   | 250A                 | 23803 | 23923                | 500A     | 00191                 | 00241 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 63   | 320A                 | 23805 | 23925                | 630A     | 00193                 | 00243 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 80   | 400A                 | 23807 | 23927                | 800A     | 00195                 | 00245 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 100  | 500A                 | 23809 | 23929                | 1000A    | 00197                 | 00247 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | R 125  | 630A                 | 23811 | 23931                | 1250A    | 00199                 | 00249 |                      |          |

| Магнитный<br>расцепитель                          |         | $I_m = 5\text{ lth}$ |       | код 1SDA0 . . . . R1 |          | $I_m = 10\text{ lth}$ |       | код 1SDA0 . . . . R1 |          |
|---|---------|----------------------|-------|----------------------|----------|-----------------------|-------|----------------------|----------|
|   |         |                      |       | 3 полюса             | 4 полюса |                       |       | 3 полюса             | 4 полюса |
| <i>FC Cu = Передние выводы для медных кабелей</i> |         |                      |       |                      |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 16A  | 160A                 | 33676 | 33772                |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 40A  | 200A                 | 33684 | 33780                |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 50A  | 250A                 | 33686 | 33782                | 500A     | 33662                 | 33758 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 63A  | 320A                 | 33688 | 33784                | 630A     | 33664                 | 33760 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 80A  | 400A                 | 33690 | 33786                | 800A     | 33666                 | 33762 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 100A |                      |       |                      | 1000A    | 33668                 | 33764 |                      |          |
| S1N 125 F FC Cu                                   | In 125A |                      |       |                      | 1250A    | 33670                 | 33766 |                      |          |
| <i>R = Задние выводы резьбовые</i>                |         |                      |       |                      |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 16A  | 160A                 | 33724 | 33820                |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 40A  | 200A                 | 33732 | 33828                |          |                       |       |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 50A  | 250A                 | 33734 | 33830                | 500A     | 33710                 | 33806 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 63A  | 320A                 | 33736 | 33832                | 630A     | 33712                 | 33808 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 80A  | 400A                 | 33738 | 33834                | 800A     | 33714                 | 33810 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 100A |                      |       |                      | 1000A    | 33716                 | 33812 |                      |          |
| S1N 125 F R                                       | In 125A |                      |       |                      | 1250A    | 33718                 | 33814 |                      |          |

**S1N 125 Кривая D**     $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 125\text{ A}$      $I_{cu} (415\text{ V}) = 25\text{ kA}$ 

| Термомагнитный<br>расцепитель                     |        | $I_m = 10\text{ lth}$ |  | код 1SDA0 . . . . R1 |       |
|---|--------|-----------------------|--|----------------------|-------|
|   |        |                       |  | 4 полюса             |       |
| <i>FC Cu = Передние выводы для медных кабелей</i> |        |                       |  |                      |       |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 63A  |                       |  | 1250A                | 45084 |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 80A  |                       |  | 1250A                | 45087 |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 100A |                       |  | 1400A                | 45089 |
| S1N 125 F FC Cu                                   | R 125A |                       |  | 1500A                | 45091 |
| <i>R = Задние выводы резьбовые</i>                |        |                       |  |                      |       |
| S1N 125 F R                                       | R 63A  |                       |  | 1250A                | 45093 |
| S1N 125 F R                                       | R 80A  |                       |  | 1250A                | 45095 |
| S1N 125 F R                                       | R 100A |                       |  | 1400A                | 45097 |
| S1N 125 F R                                       | R 125A |                       |  | 1500A                | 45099 |

P = ВТЫЧНОЙ



PS/SB/01

### Подвижная часть

**S1B 125**  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 125\text{ A}$   $I_{cu} (415\text{ V}) = 16\text{ kA}$

| Термомагнитный расцепитель |        |      | $I_m = 5\text{ lth}$               |          | $I_m = 10\text{ lth}$              |             |
|----------------------------|--------|------|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|
|                            |        |      | код 1SDA0 . . . . . R1<br>3 полюса | 4 полюса | код 1SDA0 . . . . . R1<br>3 полюса | 4 полюса    |
| S1B 125 P MP               | R 10   | 160A | 24005                              | 24125    | 500A                               | 00102 00127 |
| S1B 125 P MP               | R 12.5 | 160A | 24007                              | 24127    | 500A                               | 00104 00129 |
| S1B 125 P MP               | R 16   | 160A | 24009                              | 24129    | 500A                               | 00106 00131 |
| S1B 125 P MP               | R 20   | 200A | 24011                              | 24131    | 500A                               | 00108 00133 |
| S1B 125 P MP               | R 25   | 200A | 24013                              | 24133    | 500A                               | 00110 00135 |
| S1B 125 P MP               | R 32   | 200A | 24015                              | 24135    | 500A                               | 00112 00137 |
| S1B 125 P MP               | R 40   | 200A | 24017                              | 24137    | 500A                               | 00114 00139 |
| S1B 125 P MP               | R 50   | 250A | 24019                              | 24139    | 500A                               | 00116 00141 |
| S1B 125 P MP               | R 63   | 320A | 24021                              | 24141    | 630A                               | 00118 00143 |
| S1B 125 P MP               | R 80   | 400A | 24023                              | 24143    | 800A                               | 00120 00145 |
| S1B 125 P MP               | R 100  | 500A | 24025                              | 24145    | 1000A                              | 00122 00147 |
| S1B 125 P MP               | R 125  | 630A | 24027                              | 24147    | 1250A                              | 00124 00149 |

**S1N 125**  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 125\text{ A}$   $I_{cu} (415\text{ V}) = 25\text{ kA}$

| Термомагнитный расцепитель |        |      | $I_m = 5\text{ lth}$               |          | $I_m = 10\text{ lth}$              |             |
|----------------------------|--------|------|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|
|                            |        |      | код 1SDA0 . . . . . R1<br>3 полюса | 4 полюса | код 1SDA0 . . . . . R1<br>3 полюса | 4 полюса    |
| S1N 125 P MP               | R 10   | 160A | 24029                              | 24149    | 500A                               | 00252 00277 |
| S1N 125 P MP               | R 12.5 | 160A | 24031                              | 24151    | 500A                               | 00254 00279 |
| S1N 125 P MP               | R 16   | 160A | 24033                              | 24153    | 500A                               | 00256 00281 |
| S1N 125 P MP               | R 20   | 200A | 24035                              | 24155    | 500A                               | 00258 00283 |
| S1N 125 P MP               | R 25   | 200A | 24037                              | 24157    | 500A                               | 00260 00285 |
| S1N 125 P MP               | R 32   | 200A | 24039                              | 24159    | 500A                               | 00262 00287 |
| S1N 125 P MP               | R 40   | 200A | 24041                              | 24161    | 500A                               | 00264 00289 |
| S1N 125 P MP               | R 50   | 250A | 24043                              | 24163    | 500A                               | 00266 00291 |
| S1N 125 P MP               | R 63   | 320A | 24045                              | 24165    | 630A                               | 00268 00293 |
| S1N 125 P MP               | R 80   | 400A | 24047                              | 24167    | 800A                               | 00270 00295 |
| S1N 125 P MP               | R 100  | 500A | 24049                              | 24169    | 1000A                              | 00272 00297 |
| S1N 125 P MP               | R 125  | 630A | 24051                              | 24171    | 1250A                              | 00274 00299 |

| Магнитный расцепитель |         |      | $I_m = 5\text{ lth}$               |          | $I_m = 10\text{ lth}$              |             |
|-----------------------|---------|------|------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|
|                       |         |      | код 1SDA0 . . . . . R1<br>3 полюса | 4 полюса | код 1SDA0 . . . . . R1<br>3 полюса | 4 полюса    |
| S1N 125 P MP          | In 16A  | 160A | 33964                              | 34012    |                                    |             |
| S1N 125 P MP          | In 40A  | 200A | 33972                              | 34020    |                                    |             |
| S1N 125 P MP          | In 50A  | 250A | 33974                              | 34022    | 500A                               | 33950 33998 |
| S1N 125 P MP          | In 63A  | 320A | 33976                              | 34024    | 630A                               | 33952 34000 |
| S1N 125 P MP          | In 80A  | 400A | 33978                              | 34026    | 800A                               | 33954 34002 |
| S1N 125 P MP          | In 100A |      |                                    |          | 1000A                              | 33956 34004 |
| S1N 125 P MP          | In 125A |      |                                    |          | 1250A                              | 33958 34006 |

**S1N 125 Кривая D**  $I_n (40\text{ }^\circ\text{C}) = 125\text{ A}$   $I_{cu} (415\text{ V}) = 25\text{ kA}$

| Термомагнитный расцепитель                        |        |  | $I_m = 10\text{ lth}$ | код 1SDA0 . . . . . R1<br>4 полюса |
|---|--------|--|-----------------------|------------------------------------|
| <i>FC Си = Передние выводы для медных кабелей</i> |        |  |                       |                                    |
| S1N 125 P MP                                      | R 63A  |  | 1250A                 | 45101                              |
| S1N 125 P MP                                      | R 80A  |  | 1250A                 | 45103                              |
| S1N 125 P MP                                      | R 100A |  | 1400A                 | 45105                              |
| S1N 125 P MP                                      | R 125A |  | 1500A                 | 45107                              |