

Зависимости характеристик от температуры



Автоматические выключатели с термомагнитными расцепителями

Зависимости характеристик от температуры для автоматических выключателей SACE S1 приведены в таблице 1.

Таблица 1

| | 10 °C | 20 °C | 30 °C | 40 °C | 50 °C | 60 °C | 70 °C |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R 10 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 |
| R 12,5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 |
| R 16 | 20 | 18,5 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| R 20 | 24 | 22,5 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 |
| R 25 | 30 | 28 | 26,5 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| R 32 | 38 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 |
| R 40 | 49 | 45 | 43 | 40 | 37 | 35 | 34 |
| R 50 | 60 | 56 | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 |
| R 63 | 75 | 71 | 67 | 63 | 59 | 55 | 51 |
| R 80 | 96 | 91 | 86 | 80 | 74 | 68 | 62 |
| R 100 | 120 | 114 | 108 | 100 | 94 | 88 | 82 |
| R 125 | 145 | 138 | 132 | 125 | 120 | 112 | 104 |

Зависимости характеристик от температуры для автоматических выключателей SACE S2 приведены в таблице 2.

Таблица 2

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| R 12,5 | 11...15,5 | 10...14,5 | 9,5...13 | 9...12,5 | 8...11,5 | 7,5...10,5 | 6,5...9,5 |
| R 16 | 14...19 | 13...18 | 11,5...17 | 11...16 | 10,5...15 | 9,5...14 | 8,5...13 |
| R 20 | 18...24,5 | 16,5...23 | 15...21,5 | 14...20 | 13...18 | 12...17 | 11...16 |
| R 25 | 21...30 | 19,5...28 | 18,5...26,5 | 17,5...25 | 16,5...23 | 15...21 | 13...19 |
| R 32 | 28...38 | 25,5...36 | 24...34 | 22,5...32 | 20,5...29 | 19...27 | 17...25 |
| R 40 | 33...47 | 32...45 | 30...42 | 28...40 | 26...37 | 24...34 | 21...31 |
| R 50 | 44...58 | 39...56 | 38...53 | 35...50 | 33...47 | 30...43 | 27...40 |
| R 63 | 53...74 | 50...70 | 47...66 | 44...63 | 42...60 | 38...56 | 34...52 |
| R 80 | 66...94 | 63...90 | 59...85 | 56...80 | 52...75 | 49...70 | 44...65 |
| R 100 | 84...118 | 80...112 | 76...106 | 70...100 | 65...94 | 59...85 | 49...75 |
| R 125 | 102...145 | 100...140 | 93...133 | 88...125 | 81...116 | 75...108 | 58...101 |
| R 160 | 130...184 | 125...176 | 120...168 | 112...160 | 106...150 | 100...140 | 90...130 |

Зависимости характеристик от температуры для автоматических выключателей SACE S3 приведены в таблице 3.

Таблица 3

| | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R 32 | 26...43 | 24...39 | 22...36 | 19...32 | 16...27 | 14...24 | 11...21 |
| R 50 | 37...62 | 35...58 | 33...54 | 30...50 | 27...46 | 25...42 | 22...39 |
| R 80 | 59...98 | 55...92 | 52...86 | 48...80 | 44...74 | 40...66 | 32...58 |
| R 100 | 83...118 | 80...113 | 74...106 | 70...100 | 66...95 | 59...85 | 49...75 |
| R 125 | 103...145 | 100...140 | 94...134 | 88...125 | 80...115 | 73...105 | 63...95 |
| R 160 | 130...185 | 124...176 | 118...168 | 112...160 | 106...150 | 100...104 | 90...130 |
| R 200 | 162...230 | 155...220 | 147...210 | 140...200 | 133...190 | 122...175 | 107...160 |
| R 250 | 200...285 | 193...275 | 183...262 | 175...250 | 168...240 | 160...230 | 150...220 |

Зависимости характеристик от температуры для автоматических выключателей SACE S5 400/630 приведены в таблице 4.

Таблица 4

| | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R 320 | 260...368 | 245...350 | 234...335 | 224...320 | 212...305 | 200...285 | 182...263 |
| R 400 | 325...465 | 310...442 | 295...420 | 280...400 | 265...380 | 250...355 | 230...325 |
| R 500 | 435...620 | 405...580 | 380...540 | 350...500 | 315...450 | 280...400 | 240...345 |

Зависимости характеристик от температуры для автоматических выключателей SACE S6 630/800 приведены в таблице 5.

Таблица 5

| | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R 630 | 520...740 | 493...705 | 462...660 | 441...630 | 405...580 | 380...540 | 350...500 |
| R 800 | 685...965 | 640...905 | 605...855 | 560...800 | 520...740 | 470...670 | 420...610 |