

| Código | Modelo | Tensão   | Temperatura de trabalho | Material de condutor                            | Estrutura de condutor<br>Numero de fio* diametro de fio(mm) | Seção (mm2) | Diâmetro (mm) | Tolerância do diâmetro | Diâmetro médio (mm) | Material do isolamento | Espessura do isolamento (mm) | 20 °C: Resistência DC do condutor[Ω/km | Comprimento da embalagem (m) |
|--------|--------|----------|-------------------------|---|---|-------------|---------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| S4342  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 7×0.05  | .014        | 0.15          | ±0.1mm                 | .45                 | PTFE Teflon            | .15                          | 1343                                   | 500                          |
| S4343  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 7×0.08  | .035        | 0.24          | ±0.1mm                 | .6                  | PTFE Teflon            | .15                          | 525                                    | 500                          |
| S4344  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 7×0.10  | .05         | 0.3           | ±0.1mm                 | .6                  | PTFE Teflon            | .15                          | 330                                    | 500                          |
| S4345  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.26  | .05         | 0.26          | ±0.1mm                 | .6                  | PTFE Teflon            | .17                          | 376.2                                  | 500                          |
| S4346  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.30  | .07         | 0.3           | ±0.1mm                 | .7                  | PTFE Teflon            | .2                           | 245                                    | 500                          |
| S4347  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 7×0.12  | .08         | 0.36          | ±0.1mm                 | .78                 | PTFE Teflon            | .2                           | 227                                    | 500                          |
| S4348  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 7×0.15  | .12         | 0.45          | ±0.1mm                 | .85                 | PTFE Teflon            | .2                           | 150                                    | 500                          |
| S4349  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 7×0.20  | .2          | 0.6           | ±0.1mm                 | 1.1                 | PTFE Teflon            | .25                          | 83.5                                   | 200                          |
| S4350  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.16   | .35         | 0.8           | ±0.1mm                 | 1.3                 | PTFE Teflon            | .25                          | 49.5                                   | 200                          |
| S4351  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.18   | .5          | 0.9           | ±0.1mm                 | 1.4                 | PTFE Teflon            | .25                          | 36                                     | 200                          |
| S4352  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.23   | .75         | 1.15          | ±0.1mm                 | 1.7                 | PTFE Teflon            | .25                          | 22.7                                   | 200                          |
| S4353  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.26   | 1           | 1.3           | ±0.1mm                 | 1.8                 | PTFE Teflon            | .25                          | 19                                     | 200                          |
| S4354  | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C              | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.28   | 1.2         | 1.4           | ±0.1mm                 | 2                   | PTFE Teflon            | .3                           | 15.3                                   | 200                          |

|       |        |          |            |   |          |     |             |      |             |     |       |     |
|-------|--------|----------|------------|---|----------|-----|-------------|------|-------------|-----|-------|-----|
| S4355 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.32  | 1.5 | 1.6 ±0.1mm  | 2.2  | PTFE Teflon | .3  | 11.7  | 200 |
| S4356 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.37  | 2   | 1.85 ±0.1mm | 2.45 | PTFE Teflon | .3  | 9.45  | 100 |
| S4357 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 19×0.41  | 2.5 | 2.05 ±0.1mm | 2.95 | PTFE Teflon | .4  | 6.86  | 100 |
| S4358 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 37×0.37  | 4   | 2.59 ±0.1mm | 3.4  | PTFE Teflon | .4  | 4.51  | 100 |
| S4359 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 37×0.45  | 6   | 3.15 ±0.1mm | 4.2  | PTFE Teflon | .5  | 3.05  | 100 |
| S4360 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 133×0.28 | 8   | ±0.1mm      | 5.2  | PTFE Teflon | .5  | 2.16  | 100 |
| S4361 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 133×0.32 | 10  | ±0.1mm      | 5.8  | PTFE Teflon | .5  | 1.68  | 100 |
| S4362 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 133×0.39 | 16  | ±0.1mm      | 7    | PTFE Teflon | .6  | 1.13  | 100 |
| S4363 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 133×0.45 | 20  | ±0.1mm      | 8    | PTFE Teflon | .6  | .886  | 100 |
| S4364 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 196×0.40 | 25  | ±0.1mm      | 8.8  | PTFE Teflon | .6  | .734  | 100 |
| S4365 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 494×0.30 | 35  | ±0.1mm      | 10.4 | PTFE Teflon | .7  | .511  | 100 |
| S4366 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 396×0.40 | 50  | ±0.1mm      | 12.2 | PTFE Teflon | .8  | .358  | 100 |
| S4367 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 551×0.40 | 70  | ±0.1mm      | 14.6 | PTFE Teflon | 1   | .27   | 100 |
| S4368 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 760×0.40 | 95  | ±0.1mm      | 17.2 | PTFE Teflon | 1.2 | .21   | 100 |
| S4369 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.20   | .03 | ±0.1mm      | .5   | PTFE Teflon | .15 | 560   | 500 |
| S4370 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.26   | .05 | ±0.1mm      | .6   | PTFE Teflon | .17 | 386.9 | 500 |

|       |        |          |            |   |        |      |  |        |     |             |     |       |     |
|-------|--------|----------|------------|---|--------|------|--|--------|-----|-------------|-----|-------|-----|
| S4371 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.30 | .07  |  | ±0.1mm | .7  | PTFE Teflon | .2  | 245   | 500 |
| S4372 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.40 | .12  |  | ±0.1mm | .8  | PTFE Teflon | .2  | 146.9 | 500 |
| S4373 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.50 | .2   |  | ±0.1mm | 1   | PTFE Teflon | .25 | 94    | 500 |
| S4374 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.60 | .3   |  | ±0.1mm | 1.2 | PTFE Teflon | .3  | 65.3  | 500 |
| S4375 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.80 | .5   |  | ±0.1mm | 1.4 | PTFE Teflon | .3  | 36.7  | 500 |
| S4376 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×0.97 | .75  |  | ±0.1mm | 1.5 | PTFE Teflon | .26 | 24.7  | 500 |
| S4377 | AFR250 | 250/600V | -65~+250°C | Fio de cobre banhado a prata solido ou trançado | 1×1.20 | 1.13 |  | ±0.1mm | 1.8 | PTFE Teflon | .3  | 16.5  | 500 |