

## Выключатели-разъединители PowerSwitch до 3150A EKF PROxima



Выключатели и переключатели PowerSwitch EKF серии PROxima предназначены для работы в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением до 660 В в устройствах распределения электрической энергии. Рубильник-выключатель PowerSwitch предназначен для неавтоматических нечастых операций включения и отключения токов нагрузки в номинальном режиме. Механизм рубильника обеспечивает мгновенное (13,8 мс) размыкание контактов независимо от скорости перемещения рукоятки. Оболочка, изготовленная из ненасыщенной полиэфирной смолы, армированной стекловолокном, обладает превосходными характеристиками огнестойкости, диэлектрическими характеристиками, безопасной эксплуатацией, устойчивостью к углекислому газу и ударопрочностью.



Двойное размыкание на полюс



Все контактные материалы представляют собой медный сплав, покрытый серебром



Указатель положения контактной группы согласно ГОСТ IEC 60947-3



Механическая блокировка включения



Возможность установки выносной рукоятки

| Фото                                                                                | Наименование                                                                           | Номинальный ток, А | Номинальный рабочий ток, А |        |        |        |        |        | Номинальная мощность по AC-23, кВт |      | Номинальный кратковременный допустимый ток , кА | Номинальный наибольший ток включения , А | Масса, кг | Артикул    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------|
|                                                                                     |                                                                                        |                    | 380 В                      |        |        | 690 В  |        |        |                                    |      |                                                 |                                          |           |            |
|                                                                                     |                                                                                        |                    | AC-21B                     | AC-22B | AC-23B | AC-21B | AC-22B | AC-23B | 400B                               | 690B | 400B                                            | 400B                                     |           |            |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-63-3-1 63A 3P с рукояткой управления EKF PROxima   | 63                 | 63                         | 63     | 50     | 50     | 32     | 25     | 25                                 | 22   | 5                                               | 630                                      | 0,37      | psds-63-3  |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-100-3-1 100A 3P с рукояткой управления EKF PROxima | 100                | 100                        | 80     | 80     | 80     | 50     | 40     | 40                                 | 33   | 5                                               | 1000                                     | 0,37      | psds-100-3 |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-160-3-1 160A 3P с рукояткой управления EKF PROxima | 160                | 160                        | 160    | 160    | 160    | 160    | 80     | 80                                 | 75   | 10                                              | 1600                                     | 1,3       | psds-160-3 |

| Фото                                                                                | Наименование                                                                             | Номинальный ток, А | Номинальный рабочий ток, А |        |        |        |        |        | Номинальная мощность по AC-23, кВт |      | Номинальный кратковременный допустимый ток, кА | Номинальный наибольший ток включения, А | Масса, кг | Артикул     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                          |                    | 380 В                      |        |        | 690 В  |        |        |                                    |      |                                                |                                         |           |             |
|                                                                                     |                                                                                          |                    | AC-21B                     | AC-22B | AC-23B | AC-21B | AC-22B | AC-23B | 400B                               | 690B | 400B                                           | 400B                                    |           |             |
|    | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-250-3-1 250A 3P с рукояткой управления EKF PROxima   | 250                | 250                        | 250    | 250    | 250    | 160    | 125    | 132                                | 110  | 12                                             | 2500                                    | 2,2       | psds-250-3  |
|    | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-400-3-1 400A 3P с рукояткой управления EKF PROxima   | 400                | 400                        | 400    | 400    | 400    | 315    | 160    | 220                                | 185  | 20                                             | 4000                                    | 4,3       | psds-400-3  |
|   | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-630-3-1 630A 3P с рукояткой управления EKF PROxima   | 630                | 630                        | 630    | 630    | 500    | 315    | 200    | 315                                | 185  | 25                                             | 6300                                    | 4,7       | psds-630-3  |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-1000-3-1 1000A 3P с рукояткой управления EKF PROxima | 1000               | 1000                       | 1000   | 800    | 1000   | 800    | 315    | 560                                | 495  | 50                                             | 3000                                    | 10,5      | psds-1000-3 |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-1250-3-1 1250A 3P с рукояткой управления EKF PROxima | 1250               | 1250                       | 1250   | 800    | 1600   | 800    | 400    | 560                                | 495  | 50                                             | 3750                                    | 11,3      | psds-1250-3 |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-1600-3-1 1600A 3P с рукояткой управления EKF PROxima | 1600               | 1600                       | 1600   | 800    | 1600   | 800    | 400    | 560                                | 495  | 50                                             | 4800                                    | 16        | psds-1600-3 |
|  | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-2500-3-1 2500A 3P с рукояткой управления EKF PROxima | 2500               | 2500                       | 2500   | 2500   | 2800   | 1250   | 500    | 710                                | 750  | 50                                             | 7500                                    | 25,5      | psds2500-3  |

| Фото                                                                                | Наименование                                                                               | Номинальный ток, А | Номинальный рабочий ток, А |        |        |        |        |        | Номинальная мощность по AC-23, кВт |      | Номинальный кратковременный допустимый ток, кА | Номинальный наибольший ток включения, А | Масса, кг | Артикул     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                     |                                                                                            |                    | 380 В                      |        |        | 690 В  |        |        |                                    |      |                                                |                                         |           |             |
|                                                                                     |                                                                                            |                    | AC-21B                     | AC-22B | AC-23B | AC-21B | AC-22B | AC-23B | 400В                               | 690В | 400В                                           | 400В                                    |           |             |
|    | Выключатель нагрузки PowerSwitch PS-3150-3-1 3150А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima   | 3150               | 3150                       | 3150   | 1000   | 2500   | 1600   | 630    | 710                                | 750  | 50                                             | 9450                                    | 31        | psds-3150-3 |
|    | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-100-3-2 100А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima   | 100                | 100                        | 80     | 80     | 80     | 50     | 40     | 40                                 | 33   | 5                                              | 1000                                    | 1,9       | pscs-100-3  |
|   | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-160-3-2 160А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima   | 160                | 160                        | 160    | 160    | 160    | 160    | 80     | 80                                 | 75   | 10                                             | 1600                                    | 2,9       | pscs-160-3  |
|  | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-250-3-2 250А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima   | 250                | 250                        | 250    | 250    | 250    | 160    | 125    | 132                                | 110  | 12                                             | 2500                                    | 4,9       | pscs-250-3  |
|  | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-400-3-2 400А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima   | 400                | 400                        | 400    | 400    | 400    | 315    | 160    | 220                                | 185  | 20                                             | 4000                                    | 12,6      | pscs-400-3  |
|  | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-630-3-2 630А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima   | 630                | 630                        | 630    | 630    | 500    | 315    | 200    | 315                                | 185  | 25                                             | 6300                                    | 13,4      | pscs-630-3  |
|  | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-1000-3-2 1000А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima | 1000               | 1000                       | 1000   | 800    | 1000   | 800    | 315    | 560                                | 475  | 50                                             | 3000                                    | 30,5      | pscs-1000-3 |

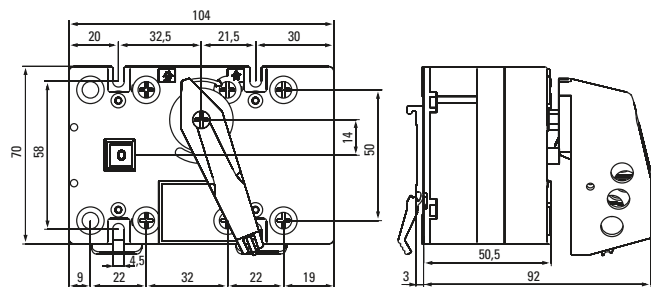
| Фото                                                                              | Наименование                                                                               | Номинальный ток, А | Номинальный рабочий ток, А |        |        |        |        |        | Номинальная мощность по AC-23, кВт |      | Номинальный кратковременный допустимый ток , кА | Номинальный наибольший ток включения , А | Масса, кг | Артикул     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                   |                                                                                            |                    | 380 В                      |        |        | 690 В  |        |        |                                    |      |                                                 |                                          |           |             |
|                                                                                   |                                                                                            |                    | AC-21В                     | AC-22В | AC-23В | AC-21В | AC-22В | AC-23В | 400В                               | 690В | 400В                                            | 400В                                     |           |             |
|  | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-1250-3-2 1250А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima | 1250               | 1250                       | 1250   | 800    | 1000   | 800    | 400    | 560                                | 475  | 50                                              | 3750                                     | 34        | pscs-1250-3 |
|                                                                                   | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-1600-3-2 1600А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima | 1600               | 1600                       | 1600   | 800    | 1600   | 800    | 400    | 560                                | 475  | 50                                              | 4800                                     | 35        | pscs-1600-3 |
|                                                                                   | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-2500-3-2 2500А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima | 2500               | 2500                       | 2500   | 1000   | 2500   | 1250   | 500    | 710                                | 750  | 50                                              | 7500                                     | 56        | pscs-2500-3 |
|                                                                                   | Переключатель нагрузки PowerSwitch PS-3150-3-2 3150А 3Р с рукояткой управления EKF PROxima | 3150               | 3150                       | 3150   | 1000   | 2500   | 1600   | 630    | 910                                | 750  | 50                                              | 9450                                     | 67        | pscs-3150-3 |

| Фото                                                                                | Наименование                                                                                       | Артикул           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Механизм для управления через дверь рубильниками-выключателями PowerSwitch 63-100A EKF PROxima     | psds-ls-63-100    |
|  | Механизм для управления через дверь рубильниками-выключателями PowerSwitch 160-630A EKF PROxima    | psds-ls-160-630   |
|  | Механизм для управления через дверь рубильниками-выключателями PowerSwitch 1000-3150A EKF PROxima  | psds-ls-1000-3150 |
|  | Механизм для управления через дверь рубильниками-переключателями PowerSwitch 100-3150A EKF PROxima | pscs-ls-100-3150  |

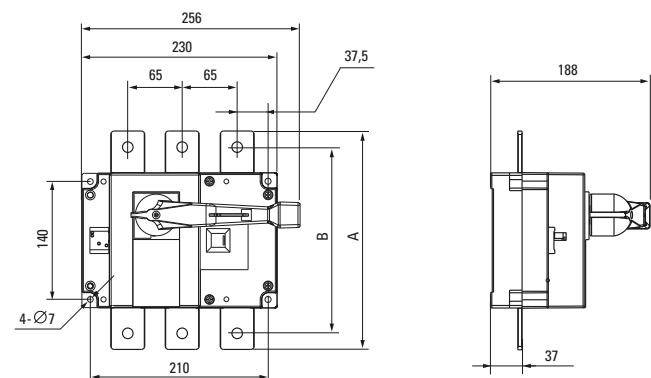
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габаритные и установочные размеры

Выключатель PowerSwitch 63 A

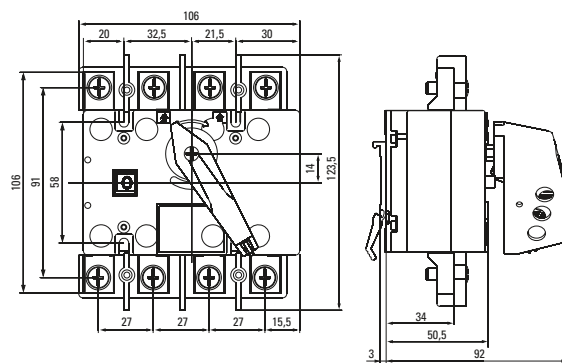


Выключатель PowerSwitch 400-630 А

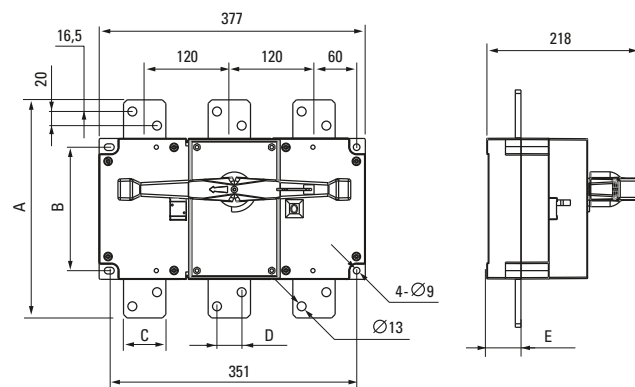


| Размеры, мм       | A   | B   |
|-------------------|-----|-----|
| PowerSwitch 400 A | 241 | 208 |
| PowerAwtich 630 A | 258 | 220 |

Выключатель PowerSwitch 100 А

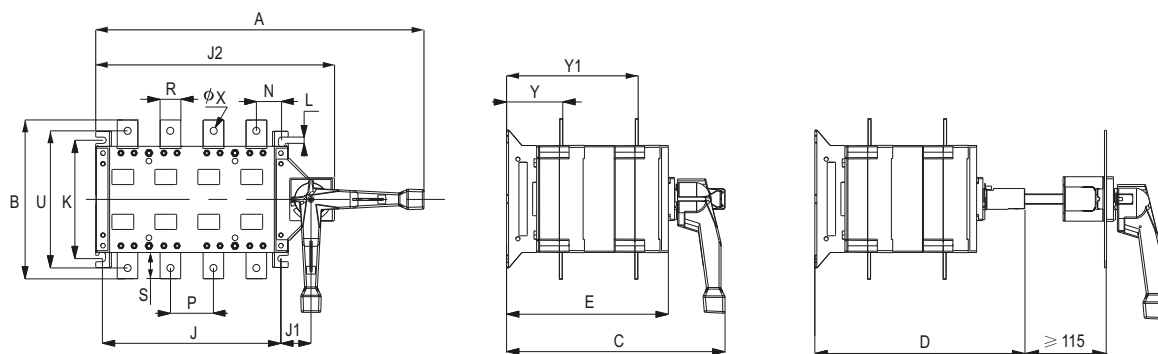


Выключатель PowerSwitch 1000-1600 А



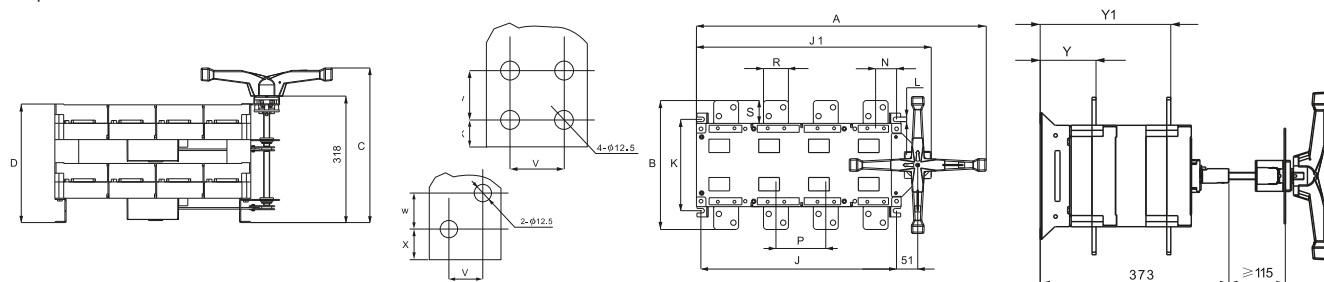
| Размеры, мм           | A   | B   | C  | D  | E  |
|-----------------------|-----|-----|----|----|----|
| PowerSwitch 1000 A 3P | 310 | 175 | 60 | 35 | 49 |
| PowerSwitch 1250 A 3P | 336 | 175 | 80 | 40 | 49 |
| PowerSwitch 1600 A 3P | 336 | 175 | 80 | 40 | 50 |

Переключатель PowerSwitch 63-630 А



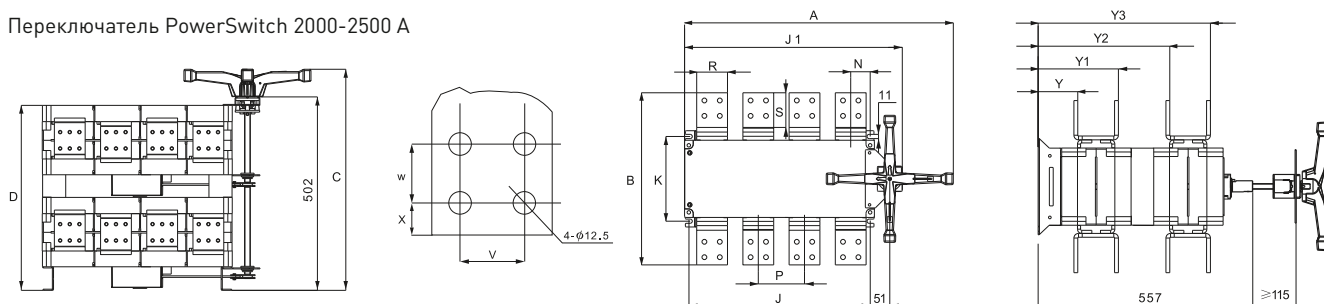
| Спецификация  | Габаритные размеры |     |     |     |     |    |     |    |    |    |    |     |     |    |     | Монтажные размеры |     |     |
|---------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-------------------|-----|-----|
| In            | A                  | B   | C   | D   | E   | J1 | J2  | N  | P  | R  | S  | U   | ØX  | Y  | Y1  | J                 | K   | L   |
| 100A - 160A/3 | 273                | 135 | 212 | 221 | 153 | 29 | 195 | 28 | 36 | 20 | 25 | 115 | 8,5 | 55 | 120 | 120               | 95  | 7   |
| 100A - 160A/4 | 303                | 135 | 212 | 221 | 153 | 29 | 225 | 22 | 36 | 20 | 25 | 115 | 8,5 | 55 | 120 | 150               | 95  | 7   |
| 200A-250A/3   | 345                | 170 | 251 | 250 | 182 | 30 | 235 | 33 | 50 | 25 | 30 | 140 | 11  | 64 | 144 | 160               | 116 | 9   |
| 200A-250A/4   | 395                | 170 | 251 | 250 | 182 | 30 | 285 | 33 | 50 | 25 | 30 | 140 | 11  | 64 | 144 | 210               | 116 | 9   |
| 400A/3        | 436                | 240 | 327 | 311 | 243 | 45 | 298 | 42 | 65 | 32 | 40 | 206 | 11  | 84 | 197 | 210               | 179 | 9,5 |
| 400A/4        | 496                | 240 | 327 | 311 | 243 | 45 | 358 | 38 | 65 | 32 | 40 | 206 | 11  | 84 | 197 | 270               | 179 | 9,5 |
| 630A/3        | 436                | 260 | 327 | 311 | 243 | 45 | 298 | 42 | 65 | 40 | 50 | 220 | 13  | 84 | 197 | 270               | 179 | 9,5 |
| 630A/4        | 496                | 260 | 327 | 311 | 243 | 45 | 358 | 38 | 65 | 40 | 50 | 220 | 13  | 84 | 197 | 270               | 179 | 9,5 |

## Переключатель PowerSwitch 1000-1600 A



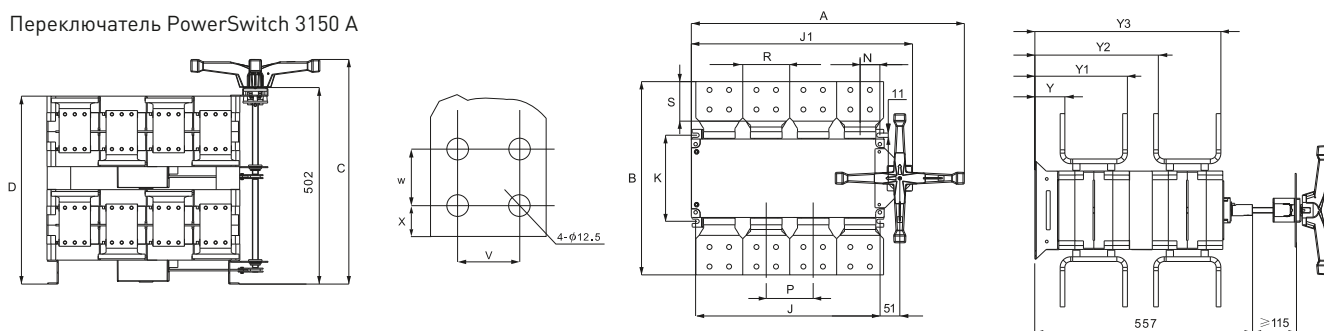
|         | Габаритные размеры |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |      |     |       | Монтажные размеры |     |    |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|------|-----|-------|-------------------|-----|----|
| In      | A                  | B   | C   | D   | J1  | N    | P   | R  | S  | V  | W  | X    | Y   | Y1    | J                 | K   | L  |
| 1000A/3 | 582                | 308 | 389 | 298 | 450 | 50,3 | 120 | 60 | 55 | 35 | 20 | 16,5 | 109 | 256,5 | 353               | 220 | 11 |
| 1000A/4 | 697                | 310 | 389 | 298 | 565 | 50,5 | 120 | 60 | 55 | 35 | 20 | 16,5 | 110 | 257,5 | 471               | 220 | 11 |
| 1250A/3 | 582                | 336 | 389 | 298 | 450 | 50,3 | 120 | 80 | 68 | 40 | 35 | 16   | 109 | 256,5 | 353               | 220 | 11 |
| 1250A/4 | 697                | 338 | 389 | 298 | 565 | 50,5 | 120 | 80 | 68 | 40 | 35 | 16   | 110 | 257,5 | 471               | 220 | 11 |
| 1600A/3 | 582                | 336 | 389 | 298 | 450 | 50,3 | 120 | 80 | 68 | 40 | 35 | 16   | 110 | 257,5 | 353               | 220 | 11 |
| 1600A/4 | 697                | 338 | 389 | 298 | 565 | 50,5 | 120 | 80 | 68 | 40 | 35 | 16   | 111 | 258,5 | 471               | 220 | 11 |

## Переключатель PowerSwitch 2000-2500 A



|         | Габаритные размеры |     |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |     |       | Монтажные размеры |       |     |     |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|-----|-------|-------------------|-------|-----|-----|
| In      | A                  | B   | C   | D   | J1  | N    | P   | R  | S  | V  | W  | X  | Y   | Y1    | Y2                | Y3    | J   | K   |
| 2000A/3 | 582                | 445 | 574 | 480 | 450 | 53,3 | 120 | 80 | 90 | 40 | 40 | 20 | 102 | 207,5 | 341               | 446,5 | 353 | 220 |
| 2000A/4 | 697                | 447 | 574 | 480 | 565 | 50,5 | 120 | 80 | 90 | 40 | 40 | 20 | 103 | 208,5 | 342               | 447,5 | 471 | 220 |
| 2500A/3 | 582                | 445 | 574 | 480 | 450 | 53,3 | 120 | 80 | 90 | 40 | 40 | 20 | 102 | 207,5 | 341               | 446,5 | 353 | 220 |
| 2500A/4 | 697                | 447 | 574 | 480 | 565 | 50,5 | 120 | 80 | 90 | 40 | 40 | 20 | 103 | 208,5 | 342               | 447,5 | 471 | 220 |

## Переключатель PowerSwitch 3150 A



|         | Габаритные размеры |     |     |     |     |      |     |     |     |     |    |    |    |      |       |       | Монтажные размеры |     |     |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-------|-------|-------------------|-----|-----|
| In      | A                  | B   | C   | D   | J1  | N    | P   | R   | R   | S   | V  | W  | X  | Y    | Y1    | Y2    | Y3                | J   | K   |
| 3150A/3 | 582                | 492 | 574 | 480 | 450 | 53,3 | 120 | 120 | 120 | 101 | 50 | 50 | 21 | 75,5 | 235,5 | 314,5 | 474,5             | 353 | 220 |
| 3150A/4 | 697                | 494 | 574 | 480 | 565 | 50,5 | 120 | 120 | 120 | 101 | 50 | 50 | 21 | 76,5 | 236,5 | 315,5 | 475,5             | 471 | 220 |