

Технические характеристики DMX³-I 2500, 4000

| | | | DMX ³ -I 2500 | DMX ³ -I 2500 | DMX ³ -I 2500 | DMX ³ -I 2500 | DMX ³ -I 4000 | DMX ³ -I 4000 |
|---|------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Типоразмер | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | Кол-во полюсов | | 3П-4П | 3П-4П | 3П-4П | 3П-4П | 3П-4П | 3П-4П |
| Номинальный непрерывный ток | In | A | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3200 | 4000 |
| Номинальное напряжение изоляции | U _i | B | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | U _{imp} | кВ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц) | U _e | B | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| Контрольная температура воздуха | °C | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Категория применения | Категория | | AC23 - DC23 | AC23 - DC23 | AC23 - DC23 | AC23 - DC23 | AC23 - DC23 | AC23 - DC23 |
| Номинальная наибольшая включающая способность | I _{cm} | кА | | | | | | |
| | | 230 В~ | 143 | 143 | 143 | 143 | 220 | 220 |
| | | 415 В~ | 143 | 143 | 143 | 143 | 220 | 220 |
| | | 500 В~ | 143 | 143 | 143 | 143 | 220 | 220 |
| | | 600 В~ | 132 | 132 | 132 | 132 | 165 | 165 |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с) | I _{sw} | кА | | | | | | |
| | | 230 В~ | 65 | 65 | 65 | 65 | 85 | 85 |
| | | 415 В~ | 65 | 65 | 65 | 65 | 85 | 85 |
| | | 500 В~ | 65 | 65 | 65 | 65 | 85 | 85 |
| | | 600 В~ | 60 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с) | I _{sw} | кА | | | | | | |
| | | 230 В~ | 45 | 45 | 45 | 45 | 65 | 65 |
| | | 415 В~ | 45 | 45 | 45 | 45 | 65 | 65 |
| | | 500 В~ | 45 | 45 | 45 | 45 | 65 | 65 |
| | | 600 В~ | 55 | 55 | 55 | 55 | 65 | 65 |
| Применение в качестве разъединителя | | | Да | Да | Да | Да | Да | Да |
| Износоустойчивость, циклов | механич. | | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| | электрич. | | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |

■ Габаритные размеры и масса аппаратов DMX³-I

| Масса | | Типоразмер 1 | Типоразмер 2 |
|---|----|--------------|--------------|
| 3-полюсный фиксированный | кг | 41 | 59 |
| 4-полюсный фиксированный | кг | 48 | 76 |
| 3-полюсный выкатной | кг | 77 | 108 |
| 4-полюсный выкатной | кг | 94 | 137 |
| Габаритные размеры 3-полюсный фиксированный | | | |
| ширина | мм | 273 | 408 |
| глубина | мм | 354 | 354 |
| высота | мм | 419 | 419 |
| Габаритные размеры 4-полюсный фиксированный | | | |
| ширина | мм | 358 | 538 |
| глубина | мм | 354 | 354 |
| высота | мм | 419 | 419 |
| Габаритные размеры 3-полюсный выкатной | | | |
| ширина | мм | 327 | 425 |
| глубина | мм | 433 | 433 |
| высота | мм | 473 | 473 |
| Габаритные размеры 4-полюсный выкатной | | | |
| ширина | мм | 412 | 555 |
| глубина | мм | 433 | 433 |
| высота | мм | 473 | 473 |