

Технические характеристики DMX³ 1600, 2500, 4000 и 6300

| | | | DMX ³ 2500 | | | DMX ³ 4000 | | | DMX ³ 2500 | | | DMX ³ 4000 | | | |
|--|---------------------------------|--------|-----------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|
| | Типоразмер | | 1 | | | 2 | | | 1 | | | 2 | | | |
| | Кол-во полюсов | | 3П-4П | | | 3П-4П | | | 3П-4П | | | 3П-4П | | | |
| | Тип расцепителя | | Электронный | | | Электронный | | | Электронный | | | Электронный | | | |
| Номинальный ток | In | A | 800 | | | 1000 | | | 1250 | | | | | | |
| Номинальное напряжение изоляции | Ui | B | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | | | | | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | Uimp | кВ | 12 | | | 12 | | | 12 | | | | | | |
| Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц) | Ue | B | 690 | | | 690 | | | 690 | | | | | | |
| Категория применения | Категория | | B | | | B | | | B | | | | | | |
| Тип выключателя | | | N | H | L | N | H | L | N | H | L | | | | |
| Номинальная наибольшая отключающая способность | Icu | кА | | | | | | | | | | | | | |
| | | 230 В~ | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | |
| | | 415 В~ | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | |
| | | 500 В~ | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | 50 | 65 | 100 | |
| | | 600 В~ | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | |
| Номинальная рабочая отключающая способность | Ics | %Icu | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | Icm | кА | | | | | | | | | | | | |
| | | | 230 В~ | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 |
| | | | 415 В~ | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 |
| | | | 500 В~ | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 | 105 | 143 | 220 |
| 600 В~ | 105 | | 132 | 165 | 105 | 132 | 165 | 105 | 132 | 165 | 105 | 132 | 165 | | |
| Номинальная наибольшая включающая способность | Icw | кА | | | | | | | | | | | | | |
| | | 230 В~ | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | |
| | | 415 В~ | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | |
| | | 500 В~ | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | |
| | | 600 В~ | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с) | Icw | кА | | | | | | | | | | | | | |
| | | 230 В~ | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | |
| | | 415 В~ | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | |
| | | 500 В~ | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | 50 | 65 | 85 | |
| | | 600 В~ | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | 50 | 60 | 75 | |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с) | Icw | кА | | | | | | | | | | | | | |
| | | 230 В~ | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | |
| | | 415 В~ | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | |
| | | 500 В~ | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | |
| | | 600 В~ | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | 45 | 45 | 65 | |
| Номинальная наибольшая отключающая способность в системах IT | МЭК 60947-2, приложения С - Н | 230 В~ | 30 | 30 | 48 | 30 | 30 | 48 | 30 | 30 | 48 | 30 | 30 | 48 | |
| | | 415 В~ | 30 | 30 | 48 | 30 | 30 | 48 | 30 | 30 | 48 | 30 | 30 | 48 | |
| | | 500 В~ | - | - | 48 | - | - | 48 | - | - | 48 | - | - | 48 | |
| | | 600 В~ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 690 В~ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Защита нейтрали для 4П версии | | | % In | | | 0-50-100 | | | 0-50-100 | | | 0-50-100 | | | |
| Применение в качестве разъединителя | | | Да | | | Да | | | Да | | | | | | |
| Изоустойчивость, циклов | механич. с обслуж./без обслуж. | | 20000/10000 | | | 20000/10000 | | | 20000/10000 | | | | | | |
| | электрич. с обслуж./без обслуж. | | 10000/5000 | | | 10000/5000 | | | 10000/5000 | | | | | | |

■ Габаритные размеры и масса аппаратов DMX³

| Масса | | Типоразмер 1 | | Типоразмер 2 | Типоразмер 3 |
|--|----|--------------|-----|--------------|--------------|
| | | B | N-H | L | L |
| 3-полюсный стационарный | кг | 39 | 41 | 59 | 100 |
| 4-полюсный стационарный | кг | 46 | 48 | 76 | 150 |
| 3-полюсный выкатной | кг | 73 | 77 | 108 | 200 |
| 4-полюсный выкатной | кг | 90 | 94 | 137 | 250 |
| Габаритные размеры 3-полюсный стационарный | | | | | |
| ширина | мм | 273 | | 408 | 786 |
| глубина | мм | 354 | | 354 | 354 |
| высота | мм | 419 | | 419 | 419 |
| Габаритные размеры 4-полюсный стационарный | | | | | |
| ширина | мм | 358 | | 538 | 1046 |
| глубина | мм | 354 | | 354 | 354 |
| высота | мм | 419 | | 419 | 419 |
| Габаритные размеры 3-полюсный выкатной | | | | | |
| ширина | мм | 327 | | 425 | 804 |
| глубина | мм | 433 | | 433 | 433 |
| высота | мм | 473 | | 473 | 473 |
| Габаритные размеры 4-полюсный выкатной | | | | | |
| ширина | мм | 412 | | 555 | 1064 |
| глубина | мм | 433 | | 433 | 433 |
| высота | мм | 473 | | 473 | 473 |