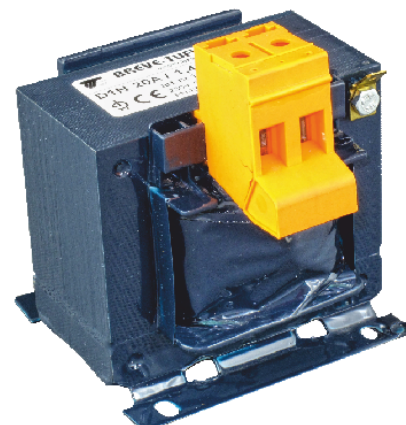




Мережеві дроселі D1N призначені для застосування в трифазних претворювальних системах живлення. Вони обмежують збільшення струму, комутаційний та вищий гармонійний вплив в мережі. Дроселі D1N зконструйовані з магнітних сердечників, складених з пластин EI з повітряним зазором, мідних котушок, що намотані на цільні ізоляційні корпуси, основ для кріплення та зажимів струму. Подвійна вакуумна пропитка забезпечує високу механічну стійкість та захист від впливу кліматичних умов.



Відповідність нормам :PN-EN 61558-2-20

Робоча напруга :до 750 В

Частота: :50/60 Гц

Струм: :от 4 до 150 А

Індуктивність: 7,32 до 0,195 мГн

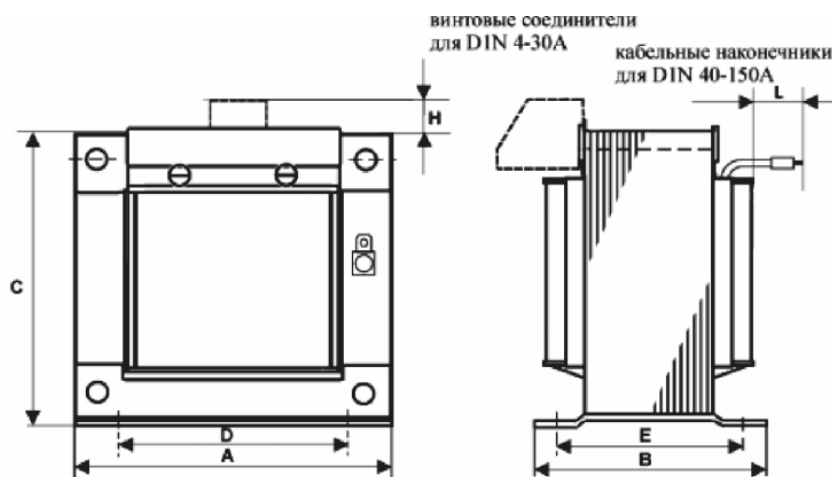
Падіння напруги 4% (при індуктивній, 230 В, фазова 50 Гц)

Напруга взірця: 3000 В ; 50 Гц

температура оточуючого середовища: 40°C

Тепловий клас ізоляції: F (155)°C

Ступінь захисту: Ір00



| Тип | Индуктивный ток [А] | Линейная индуктивность [мГн] | Размеры [mm] | | | | | | | Крепление | Масса [кг] |
|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|------------|
| | | | A | B | C | D | E | L | H | | |
| D1N 4A/7,32mH 4% | 4 | 7,32 | 60 | 50 | 55 | 44 | 39 | - | 15 | 3,6x6 | 0,51 |
| D1N 5A/5,86mH 4% | 5 | 5,86 | 60 | 60 | 55 | 44 | 49 | - | 15 | 3,6x6 | 0,68 |
| D1N 6A/4,88mH 4% | 6 | 4,88 | 66 | 56 | 60 | 50 | 45 | - | 15 | 4,5x8 | 0,72 |
| D1N 8A/3,66mH 4% | 8 | 3,66 | 66 | 66 | 60 | 50 | 55 | - | 15 | 4,5x8 | 0,97 |
| D1N 10A/2,93mH 4% | 10 | 2,93 | 78 | 60 | 70 | 56 | 48 | - | 15 | 4,8x9 | 1,10 |
| D1N 12A/2,44mH 4% | 12 | 2,44 | 78 | 68 | 70 | 56 | 56 | - | 15 | 4,8x9 | 1,40 |
| D1N 16A/1,83mH 4% | 16 | 1,83 | 84 | 64 | 75 | 64 | 52 | - | 20 | 4,8x8 | 1,50 |
| D1N 20A/1,46mH 4% | 20 | 1,46 | 84 | 76 | 75 | 64 | 64 | - | 20 | 4,8x8 | 2,00 |
| D1N 25A/1,17mH 4% | 25 | 1,17 | 96 | 81 | 87 | 84 | 65 | - | 20 | 5,8x9 | 2,30 |
| D1N 30A/0,977mH 4% | 30 | 0,977 | 96 | 88 | 87 | 84 | 73 | - | 20 | 5,8x9 | 2,80 |
| D1N 40A/0,732mH 4% | 40 | 0,732 | 105 | 80 | 94 | 81 | 63 | 50 | - | 5,8x12 | 3,00 |
| D1N 50A/0,586mH 4% | 50 | 0,586 | 105 | 88 | 94 | 81 | 71 | 50 | - | 5,8x12 | 3,50 |
| D1N 60A/0,488mH 4% | 60 | 0,488 | 120 | 92 | 106 | 90 | 73 | 60 | - | 5,8x12 | 4,20 |
| D1N 70A/0,418mH 4% | 70 | 0,418 | 120 | 104 | 106 | 90 | 85 | 60 | - | 5,8x12 | 5,20 |
| D1N 80A/0,366mH 4% | 80 | 0,366 | 135 | 108 | 119 | 104 | 87 | 70 | - | 5,8x12 | 6,50 |
| D1N 100A/0,293mH 4% | 100 | 0,293 | 135 | 118 | 119 | 104 | 97 | 70 | - | 5,8x12 | 7,60 |
| D1N 120A/0,244mH 4% | 120 | 0,244 | 150 | 112 | 132 | 122 | 90 | 80 | - | 7x15 | 8,20 |
| D1N 150A/0,195mH 4% | 150 | 0,195 | 150 | 129 | 132 | 122 | 106 | 80 | - | 7x15 | 10,50 |

Принимая во внимание постоянное развитие конструкции и изменения технических требований, фирма «Breve-Tufvassons» оставляет за собой право изменять вышеуказанные параметры

