

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN

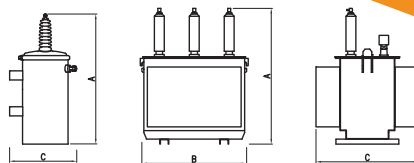
Es utilizado en la distribución de la energía eléctrica en sistemas urbanos y rurales. Son fabricados principalmente para uso intemperie, montados en uno o dos postes con aisladores y pintura especial apta para zonas costeras, húmedas y corrosivas.

Su diseño y construcción es según normas de las compañías de distribución eléctrica y normas internacionales ANSI C57 o IEC 76.

Los transformadores son aptos para sistemas monofásicos y trifásicos de hasta 25 kV y potencias de hasta 500 kVA.

CARACTERÍSTICAS:

- Clase 15 kV o clase 25 kV.
- Potencias desde 5 a 500 kVA
- Incluye cambiador de derivaciones.
- Mochila para montaje en un poste
- Base para montaje en 2 postes.
- Ganchos de izaje
- Otros accesorios estándares.



| Tipo | Código | | | Potencia [kVA] | Clase [kV] | Perdidas | | Z% | Dimensiones | | | Aceite [Lts.] | Peso [kg] |
|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------|-----------------|------|-------------|------------|---------------------|---------------|-----------|
| | CH [12 kV] | CGE [13,2 kV] | NAC [13,2 kV] | | | Pfe[W] | Pcu Nominal [W] | | Alto [mm] | Ancho [mm] | Largo/Diámetro [mm] | | |
| Monofásicos | - | 3801054 | 3801050 | 5 | 15 | 40 | 150 | 4 | 910 | - | 510 | 30 | 82 |
| | 3801014 | - | 3801055 | 10 | 15 | 65 | 220 | 4 | 960 | - | 510 | 34 | 115 |
| | 3801070 | 3801059 | 3801060 | 15 | 15 | 90 | 270 | 4 | 1030 | - | 550 | 42 | 133 |
| | - | - | 3801077 | 25 | 15 | 120 | 425 | 4 | 1090 | - | 560 | 44 | 168 |
| | Código 23 [kV] | | | Clase [kV] | Potencia [kVA] | Perdidas | | Z% | Dimensiones | | | Aceite [Lts.] | Peso [kg] |
| | | | | | | Pfe[W] | Pcu Nominal [W] | | Alto [mm] | Ancho [mm] | Largo/Diámetro [mm] | | |
| | 3803000 | | 5 | 25 | 45 | 150 | 4 | 960 | - | 510 | 32 | 84 | |
| | 3803002 | | 15 | 25 | 105 | 270 | 4 | 1110 | - | 550 | 50 | 145 | |
| Trifásicos | Código | | | Potencia [kVA] | Clase [kV] | Perdidas | | Z% | Dimensiones | | | Aceite [Lts.] | Peso [kg] |
| | CH [12 kV] | CGE [13,2 kV] | NAC [13,2 kV] | | | Pfe[W] | Pcu Nominal [W] | | Alto [mm] | Ancho [mm] | Largo/Diámetro [mm] | | |
| | - | - | 3801008 | 10 | 15 | 60 | 330 | 4 | 875 | 660 | 465 | 40 | 170 |
| | 3801072 | 3801250 | 3801065 | 15 | 15 | 90 | 430 | 4 | 930 | 700 | 460 | 50 | 200 |
| | 3801076 | 3801074 | 3801075 | 30 | 15 | 130 | 650 | 4 | 930 | 755 | 580 | 70 | 285 |
| | 3801042 | 3801255 | 3801040 | 45 | 15 | 190 | 790 | 4 | 920 | 855 | 580 | 90 | 355 |
| | 3801046 | 3801260 | 3801045 | 75 | 15 | 310 | 1370 | 4 | 935 | 1100 | 690 | 150 | 530 |
| | 3801092 | 3801270 | 3801090 | 100 | 15 | 340 | 1550 | 4 | 1000 | 1100 | 770 | 170 | 650 |
| | 3801097 | 3801265 | 3801095 | 150 | 15 | 460 | 2430 | 4 | 1070 | 1080 | 830 | 190 | 760 |
| | 3801102 | 3801106 | 3801099 | 200 | 15 | 570 | 3120 | 4 | 1065 | 1120 | 960 | 210 | 890 |
| | 3801115 | 3801275 | 3801080 | 300 | 15 | 740 | 3940 | 4 | 1225 | 1080 | 1030 | 285 | 1230 |
| | 3801160 | 3801161 | 3801165 | 500 | 15 | 920 | 6530 | 5 | 1335 | 1220 | 1290 | 445 | 1550 |
| | Código 23 [kV] | | | Clase [kV] | Potencia [kVA] | Perdidas | | Z% | Dimensiones | | | Aceite [Lts.] | Peso [kg] |
| | | | | | | Pfe[W] | Pcu Nominal [W] | | Alto [mm] | Ancho [mm] | Largo/Diámetro [mm] | | |
| | | 3801118 | | 15 | 25 | 95 | 440 | 4 | 1065 | 760 | 500 | 65 | 220 |
| | 3801128 | | 30 | 25 | 140 | 640 | 4 | 1065 | 840 | 580 | 75 | 300 | |
| | 3801119 | | 45 | 25 | 220 | 770 | 4 | 1060 | 900 | 580 | 95 | 385 | |
| | 3801129 | | 75 | 25 | 330 | 1180 | 4 | 1070 | 1100 | 690 | 150 | 540 | |
| | 3801113 | | 100 | 25 | 400 | 1510 | 4 | 1130 | 1100 | 770 | 175 | 620 | |
| | 3801140 | | 150 | 25 | 540 | 2080 | 4 | 1200 | 1080 | 830 | 190 | 760 | |
| | 3801145 | | 200 | 25 | 640 | 2890 | 4 | 1200 | 1120 | 960 | 215 | 885 | |
| | 3801155 | | 300 | 25 | 850 | 3390 | 4 | 1360 | 1080 | 1030 | 285 | 1235 | |
| | 3801170 | | 500 | 25 | 1070 | 5850 | 5 | 1470 | 1220 | 1290 | 445 | 1550 | |