

## CARATTERISTICHE TECNICHE TRASFORMATORI IN OLIO ALTA EFFICIENZA

TECHNICAL CHARACTERISTICS HIGH EFFICIENCY HERMETICALLY OIL TRANSFORMERS

**Serie ECODESIGN - Conforme alle Norme CE EN 50588-1 e UE 548/2014**

ECODESIGN Series - Complies with CE EN 50588-1 and EU 548/2014 Standards

**A0Ck fino alla potenza kVa 1000 - A0Bk dalla potenza kVa 1250**

A0Ck up to the power kVA1000 - A0Bk from the power kVA 1250

| POWER | HV | No-load losses | Load losses at 75° | No load current | LpA/LwA | Length | Width | Height | Whell-base | Oil Weight | Total Weight |
|-------|----|----------------|--------------------|-----------------|---------|--------|-------|--------|------------|------------|--------------|
| kVA   | Kv | W              | W                  | %               | (Db(A)) | mm     | mm    | mm     | mm         | kg         | kg           |
| 50    | 15 | 90             | 1100               | 0,4             | 39      | 900    | 660   | 1360   | 520        | 165        | 650          |
|       | 20 | 90             | 1100               | 0,4             | 39      | 950    | 660   | 1390   | 520        | 185        | 700          |
| 100   | 15 | 145            | 1750               | 0,4             | 41      | 980    | 700   | 1450   | 520        | 180        | 770          |
|       | 20 | 145            | 1750               | 0,4             | 41      | 1000   | 700   | 1490   | 520        | 200        | 820          |
| 160   | 15 | 210            | 2350               | 0,4             | 44      | 1130   | 730   | 1510   | 520        | 235        | 1035         |
|       | 20 | 210            | 2350               | 0,4             | 44      | 1180   | 730   | 1540   | 520        | 255        | 1085         |
| 250   | 15 | 300            | 3250               | 0,4             | 47      | 1300   | 740   | 1550   | 520        | 250        | 1070         |
|       | 20 | 300            | 3250               | 0,4             | 47      | 1350   | 740   | 1590   | 520        | 270        | 1120         |
| 315   | 15 | 360            | 3900               | 0,4             | 48      | 1360   | 750   | 1600   | 520        | 300        | 1150         |
|       | 20 | 360            | 3900               | 0,4             | 48      | 1400   | 750   | 1680   | 520        | 320        | 1200         |
| 400   | 15 | 430            | 4600               | 0,4             | 50      | 1400   | 850   | 1760   | 670        | 350        | 1600         |
|       | 20 | 430            | 4600               | 0,4             | 50      | 1430   | 880   | 1890   | 670        | 370        | 1770         |
| 500   | 15 | 510            | 5500               | 0,4             | 51      | 1460   | 860   | 1780   | 670        | 400        | 1750         |
|       | 20 | 510            | 5500               | 0,4             | 51      | 1500   | 860   | 1800   | 670        | 420        | 1800         |
| 630   | 15 | 600            | 6500               | 0,4             | 52      | 1550   | 900   | 1810   | 670        | 520        | 2000         |
|       | 20 | 600            | 6500               | 0,4             | 52      | 1600   | 900   | 1840   | 670        | 540        | 2150         |
| 800   | 15 | 650            | 8400               | 0,3             | 53      | 1600   | 1050  | 1880   | 670        | 530        | 2540         |
|       | 20 | 650            | 8400               | 0,3             | 53      | 1640   | 1080  | 2000   | 670        | 550        | 2690         |
| 1000  | 15 | 770            | 10500              | 0,3             | 55      | 1710   | 1050  | 1990   | 820        | 680        | 2665         |
|       | 20 | 770            | 10500              | 0,3             | 55      | 1750   | 1080  | 2050   | 820        | 710        | 2745         |
| 1250  | 15 | 950            | 11000              | 0,3             | 56      | 1850   | 1115  | 2050   | 820        | 810        | 3500         |
|       | 20 | 950            | 11000              | 0,3             | 56      | 1930   | 1115  | 2100   | 820        | 840        | 3580         |
| 1600  | 15 | 1200           | 14000              | 0,3             | 58      | 2000   | 1150  | 2200   | 820        | 900        | 4120         |
|       | 20 | 1200           | 14000              | 0,3             | 58      | 2000   | 1180  | 2270   | 820        | 930        | 4200         |
| 2000  | 15 | 1450           | 18000              | 0,3             | 60      | 2250   | 1200  | 2250   | 820        | 900        | 4500         |
|       | 20 | 1450           | 18000              | 0,3             | 60      | 2300   | 1200  | 2280   | 820        | 930        | 4550         |
| 2500  | 15 | 1750           | 22000              | 0,3             | 62      | 2360   | 1250  | 2350   | 1070       | 1150       | 5000         |
|       | 20 | 1750           | 22000              | 0,3             | 62      | 2450   | 1250  | 2400   | 1070       | 1180       | 5050         |